

# فنانسان لارشيه

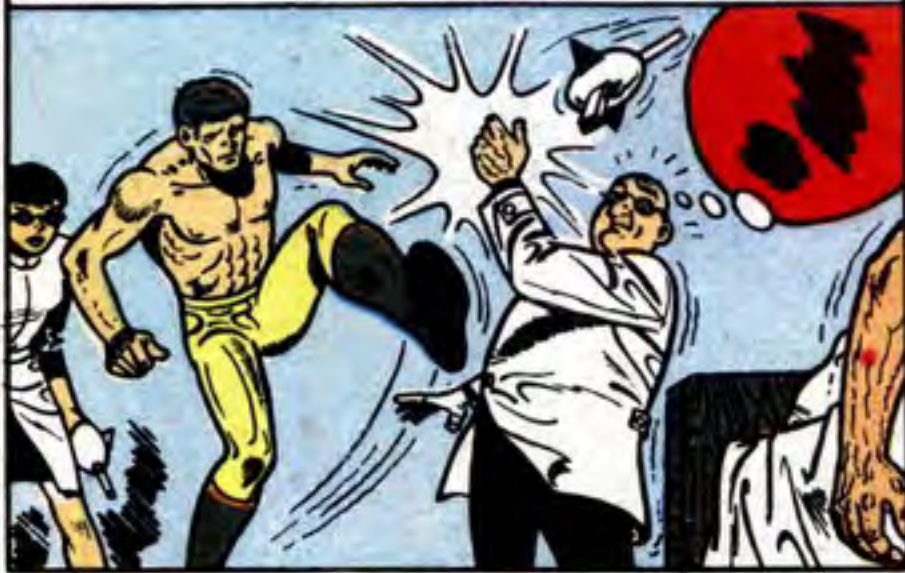






# "الدورة الأولمبية عام ٢٠٠٤"

وفجأة تأمره الحارس الذي ضربه "فانسان" ويبدأ يحركه...  
واختطف فانسان عشرين ثانية حتى يخفى فيمار ماريلك "عنه يقطعه"



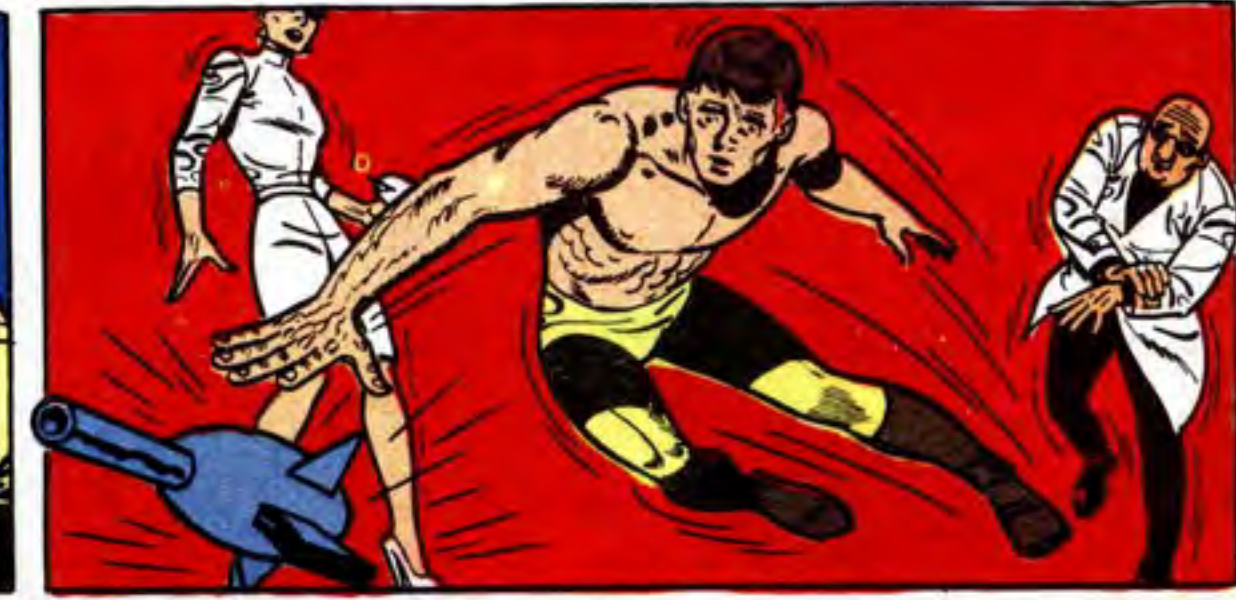
وقد أدركت أن استوكود من ضيائلك  
يا عزيزي... فأخذت قيادة  
مجموعتي والحرس "الجولدينج" وكففت  
بني مرعكا... إن لبروشير "سبوليا نكي" وسبقه  
سببه أن يعلم بسبب انشغال  
"فانسان" منه تأني "المصباح"...



إن أربابك لم يخفوا على عند رؤيتك "فانسان"  
على رأسه... فصرخك هو الذي ما عدك  
على لتعرف على بطلنا الشاب



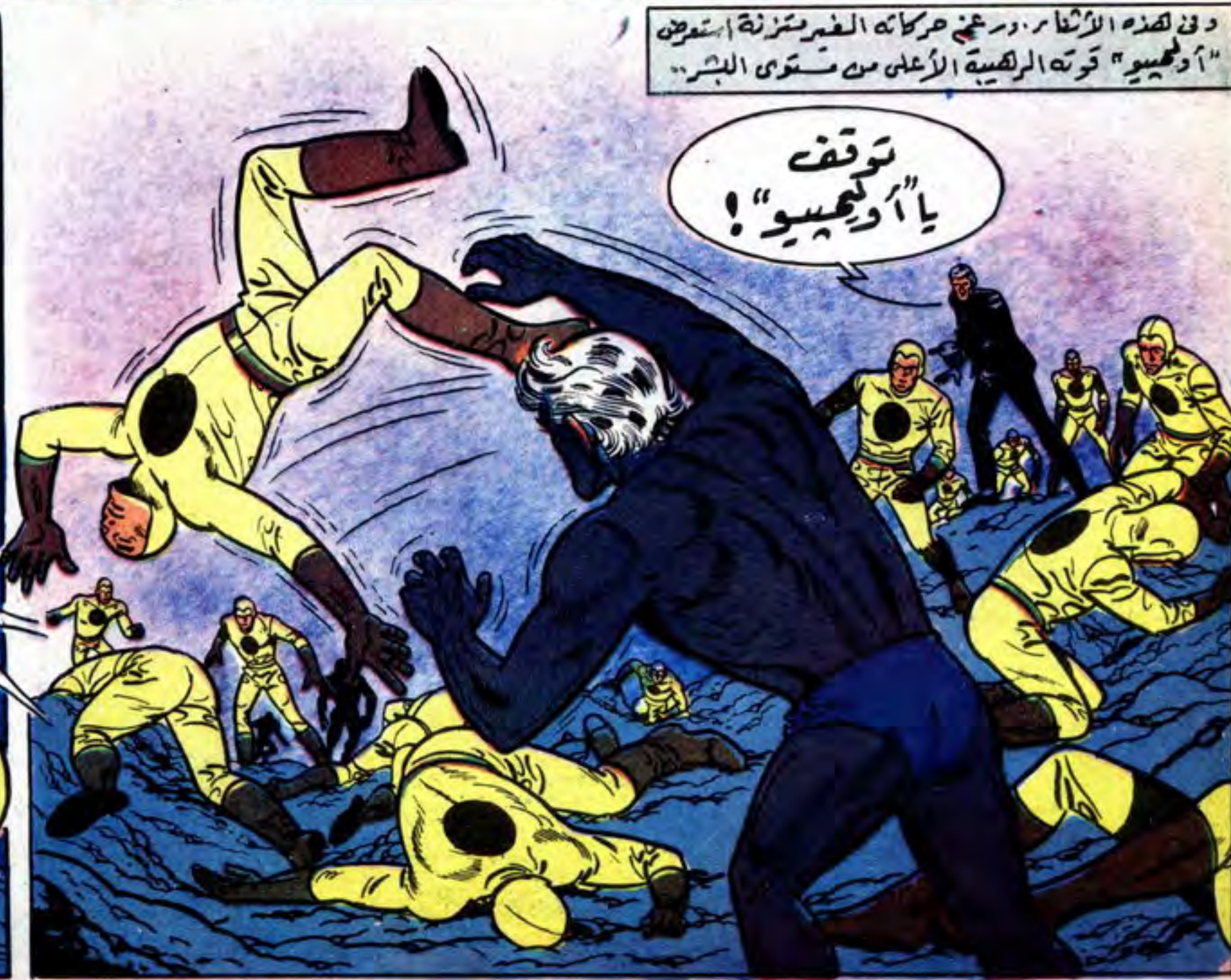
شكرا لك يا "فانسان" لكن هذا ليس ضروريا... فالدكتور  
"ماريلك" يجهد شيئا: أنتي على علم أنه قد باع لحساب  
عدة اختراعات للبروشير "سبوليا نكي" فإذا  
أصابني - أو أصابنا - مكرمه ، سنباع لبروشير  
"سبوليا نكي" بهذه الأفكار لغير لافقة في الحال!



والآن ما عود إلى صالة ليقيد يو!.. لا تظن أن غرفتلك... وهذا أكبر قدر منه لراحتك!  
إن لمصباح لن يعمل مرة أخرى لهذه الليلة!.. وفي صباح  
غد سيطالب به بأعمال لم يبعه لك أنه قمت بها على  
أرض أي نازي: تفوقه على نفسك! ولا تناقش  
الأداسر!..



لكن حتى صوته "سبوليا نكي" الجمهوري  
لم يعد يعني شيئا بالنسبة للحارس...



وفي هذه الأثناء، ورغم حركاته الغير متزنة استعرض  
"أولمبيو" قوته الرهيبة الأعلى من مستوى البشر...

توقف  
يا "أولمبيو"!

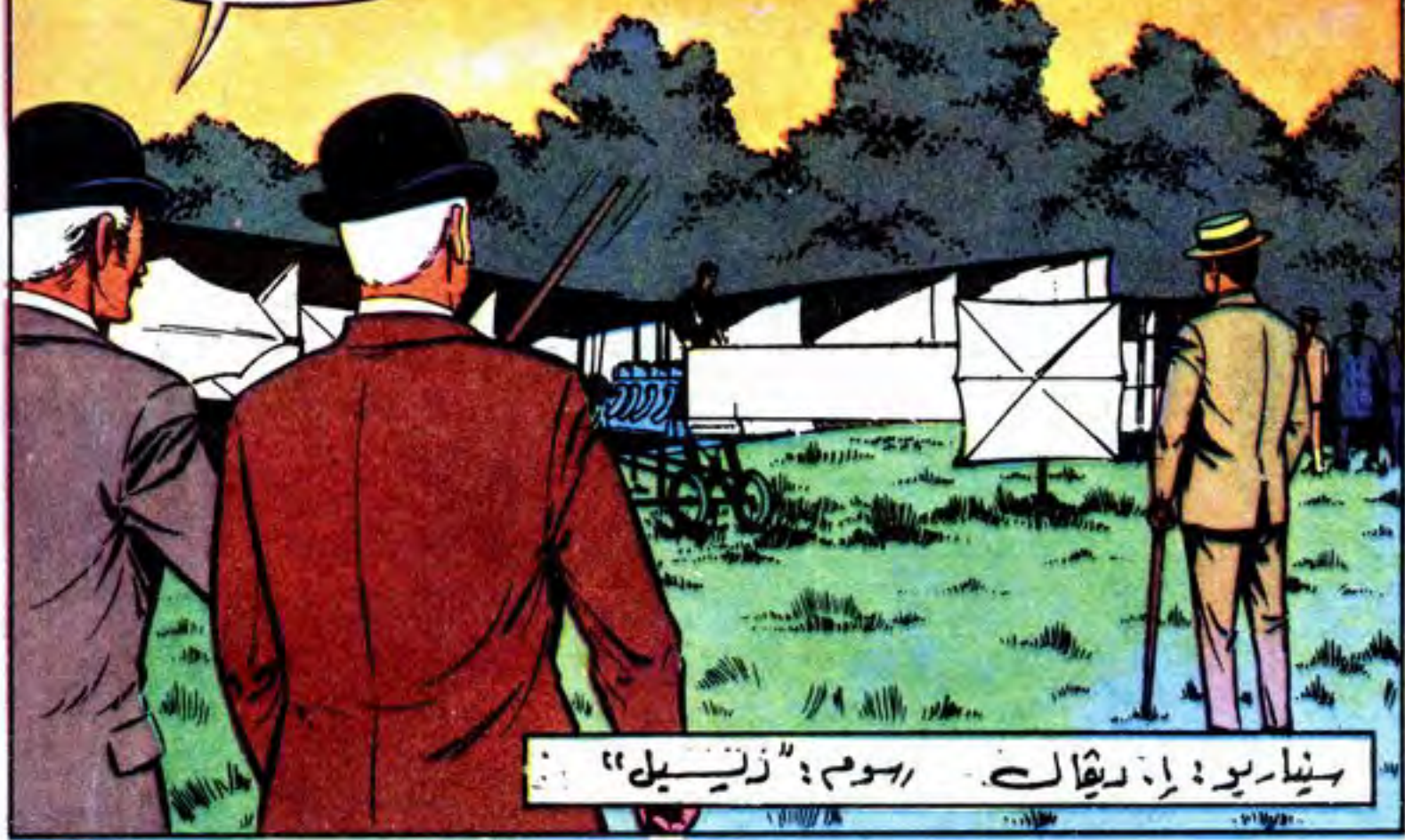


# ريموند دي لاروش امراة تقود طائرة ١٩١٠

في الثالثة عشر من سبتمبر عام  
١٩٠٦ على عجلة "باجاتيل".



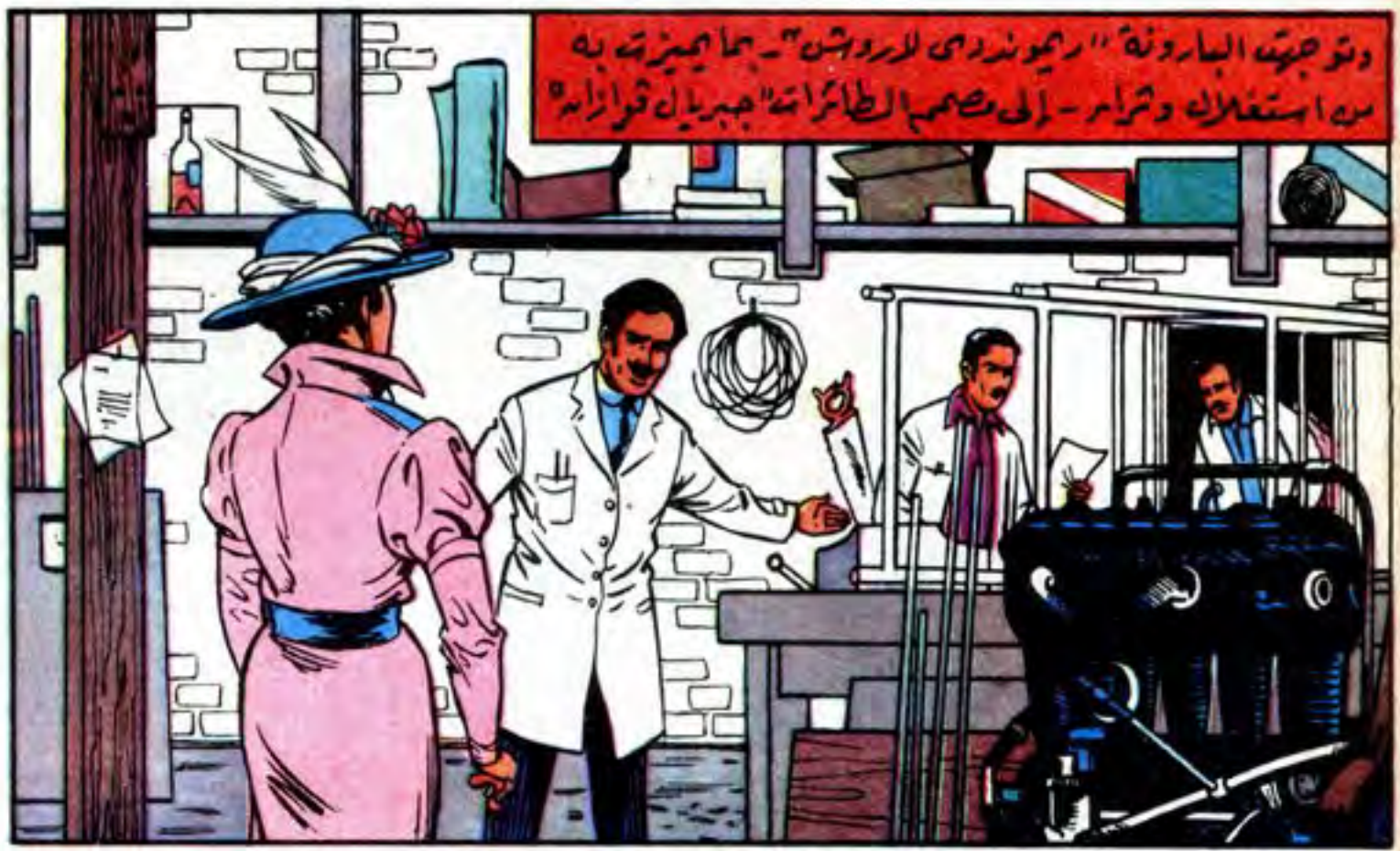
والله يا صديقي سيحطم طائرته  
كما في المرات السابقة!







سيدى، لاني ارفقي في شرار احدي طائراتك. هل لك  
انه ترجعني الى طيار يلقني الدروس الاولى في هذا الفن



وتوجهت البارونة "ريموندى لاروش" - بما يجيزته به  
من استقلال وشرار - الى صمم الطائرات "جبريل كوانز" و



لهذا صحيح.. لحظة! لقد طلبت من  
خياطتي ان تنفذ لهذه الجولة  
البنطلون!



وبعد بضعة أسابيع ..  
في الواقع يا سيدتي، ان  
لهذه الجولة الصنفة



لكن، يا سيدتي البارونة، انني لا اظن ان  
تصورى امرأة تقود طائرة ولم لا؟ .. انني  
لم اسمع بقانونه يمنع  
منه ذلك..



وقد اشقأ صحابه ليعقول  
المرجعية تصرفات البارونة  
الغريبة!



أهنت يا سيدتي .. ثم إنه الجرة  
لا تنفصل..!



لقد نص أول مرة في تاريخ العالم، تحصل  
فيها امرأة على شهادة قيادة الطائرات، وهي  
الشهادة السابقة لثلاثين سنة منحت لثلاثين طياراً

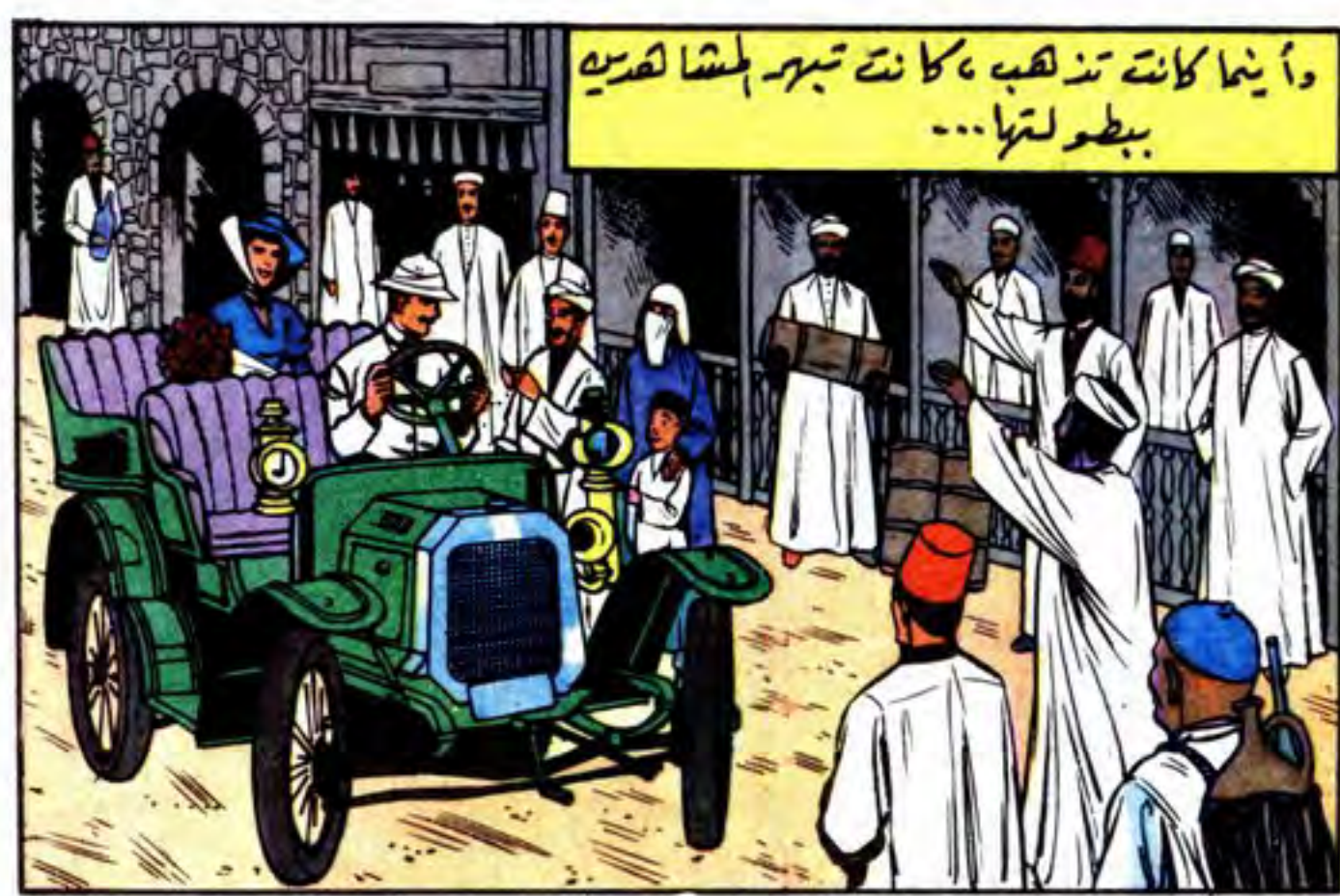
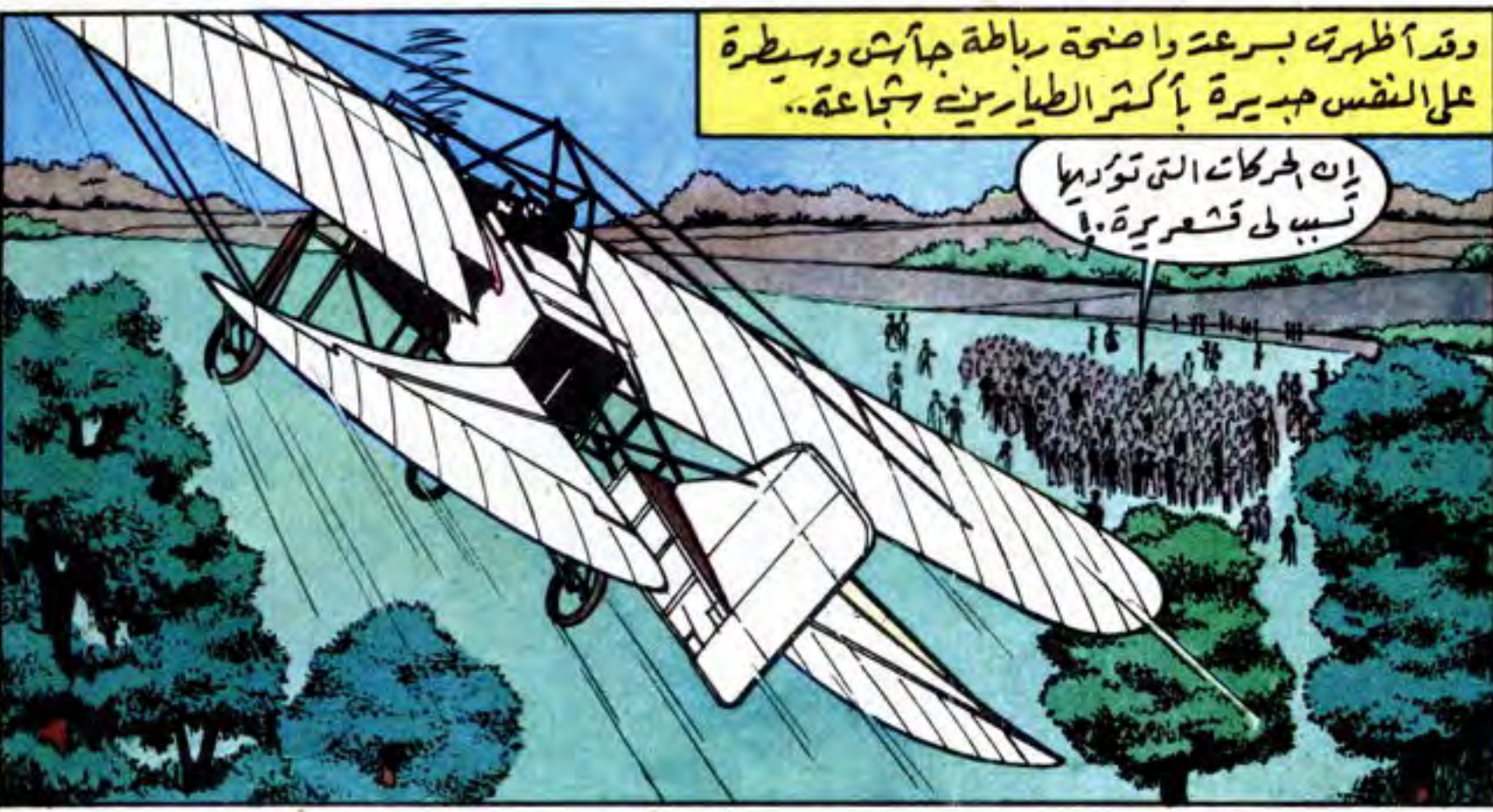
ورغم كل هذا، في ايام عشر من مارس عام ١٩١٠  
في مقر جمعية لمرحلة الجوية الدولية ..

مرحباً ..!



هل رأيت الطابع الذي  
اعتلقته...! تصورى يا عزيزتي انها  
تتداول طعام غذائها على انجيل  
في صحبة امساكيكيم، وآنها تضغط  
على أيدى من الأعمال الحقة...









أعتقد أنك في  
لهذه المرة ستشفى ..

وطوال أسابيع ، استطاع الأطباء ، بفضل  
عمليات جراحية عديدة ، إنقاذ لها من  
الموت ..

إن عمليات التجميل لا تمنى ،  
بقدر ما تمنى أن تتمكن من  
استخدام أعضائها ..



لا يمكن الإجابة عن هذا السؤال  
الآن . فالتأجيل خطير ..

هل تنجح في إنقاذها  
ياسيدى الطبيب ؟ ..



لا تنسوا أن تذكروا في صحيفتكم ، أننا  
إلى طيران جيمر شفاي . إن ألامنا ستخدم  
التقدم الفني ، ونحن من سيخلفنا في هذا  
المجال ..



إن فرنسا كلها سعيدة  
بنجاتك  
لقد قم ذلك  
بجهود الأطباء لشام  
! فقد كان عملهم يشبه  
قصه قطع الخبز ..



وبدأ الآن الجمهور ينظر إلى هذه امرأة ذات الروح  
الطولانية نظرة احترام ..

بعض لسادة الصحفيين ..



وحققت بعد قليل الرقم القياسي في  
الارتفاع أيضا ، بأن وصلت إلى  
500 متر ..



دبرته "ميجون" بوعمر لها ، وضربت  
الرقم القياسي في طسافات في عام  
1913 فقط طعت 343 كم ..



١- هيلين  
٢- برنيس  
٣- ماري غيب  
٤- جاكلين  
٥- كوشران  
٦- أمليان  
٧- إنلهارن

و- غيران "ميجون" ضربت  
مطلبا رائعا ، بما فاقت  
به من أعمال بطولية ..

**النهاية**

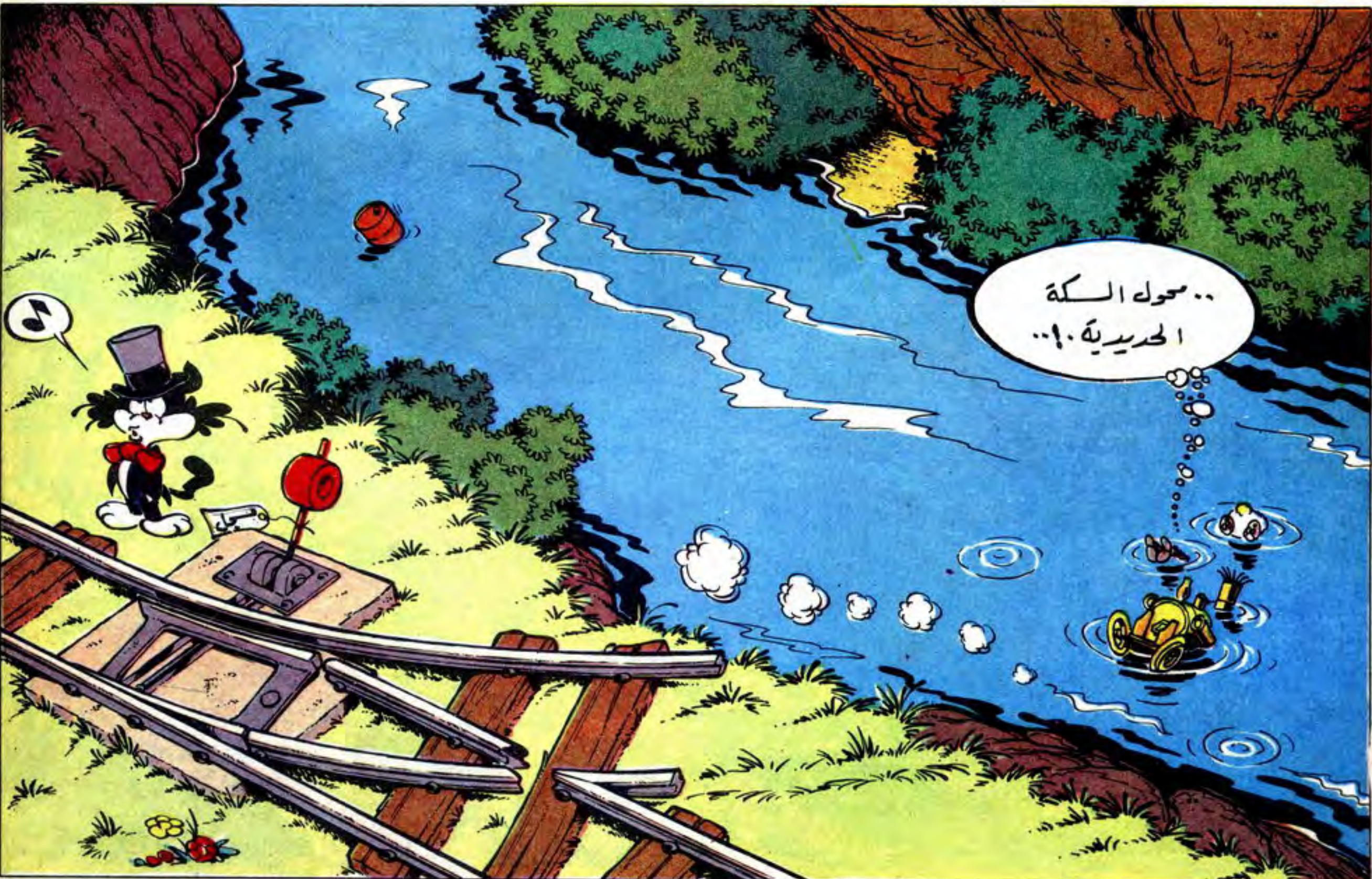
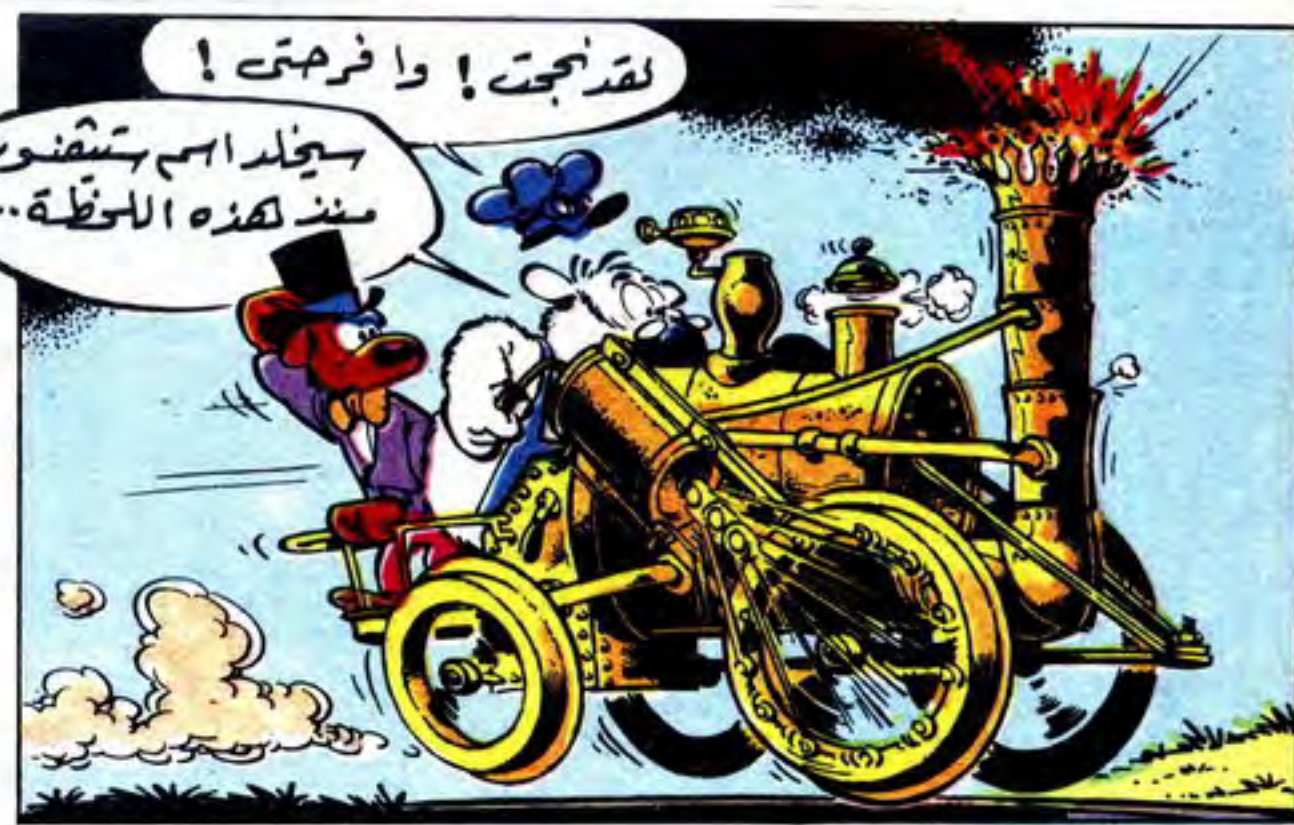


ولأول مرة في 19 يوليو 1919 أصبحت أول من حصل على شهادة الطيران  
أول ضحية للغزو الفضائي ..





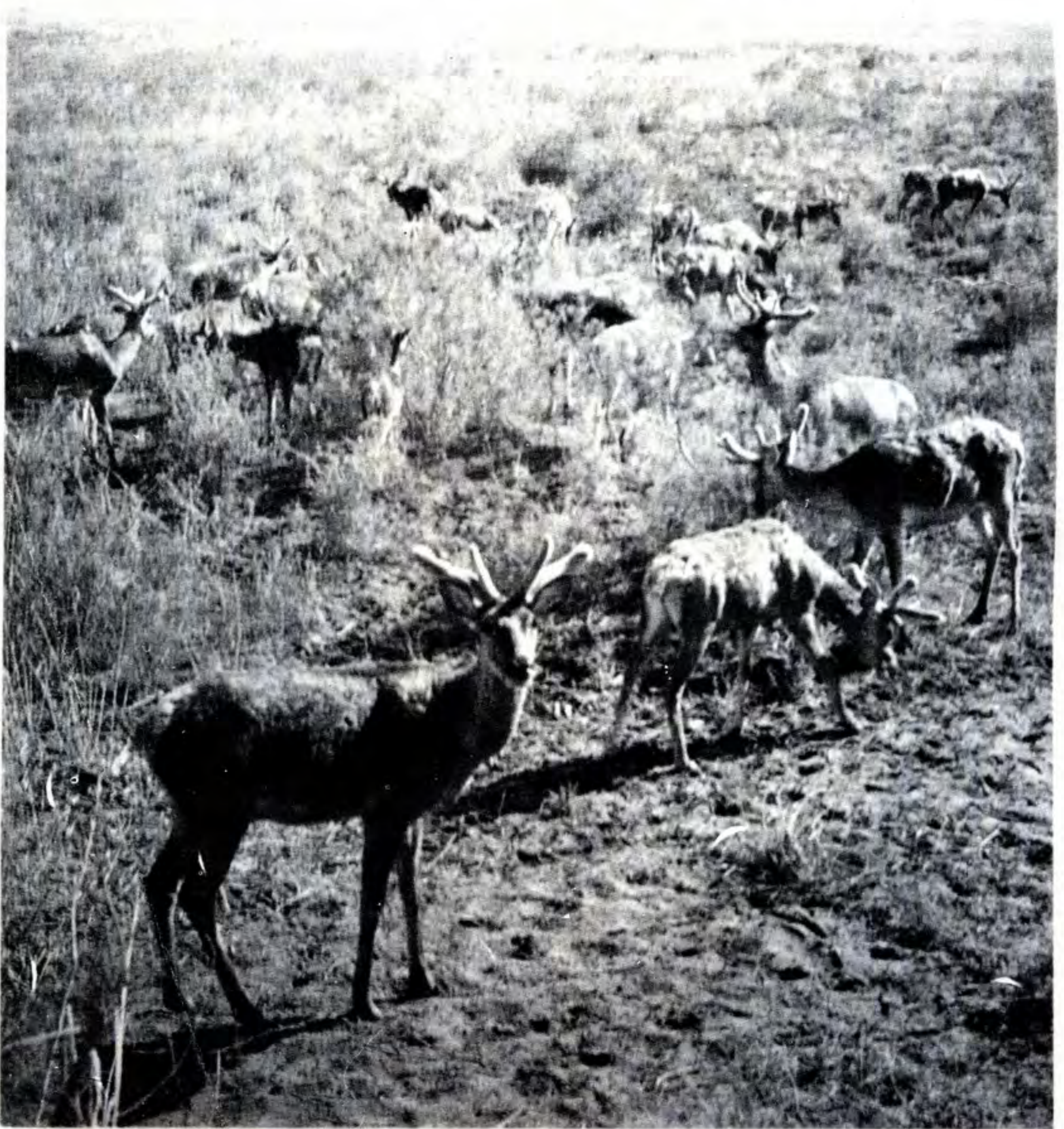
# لعبه





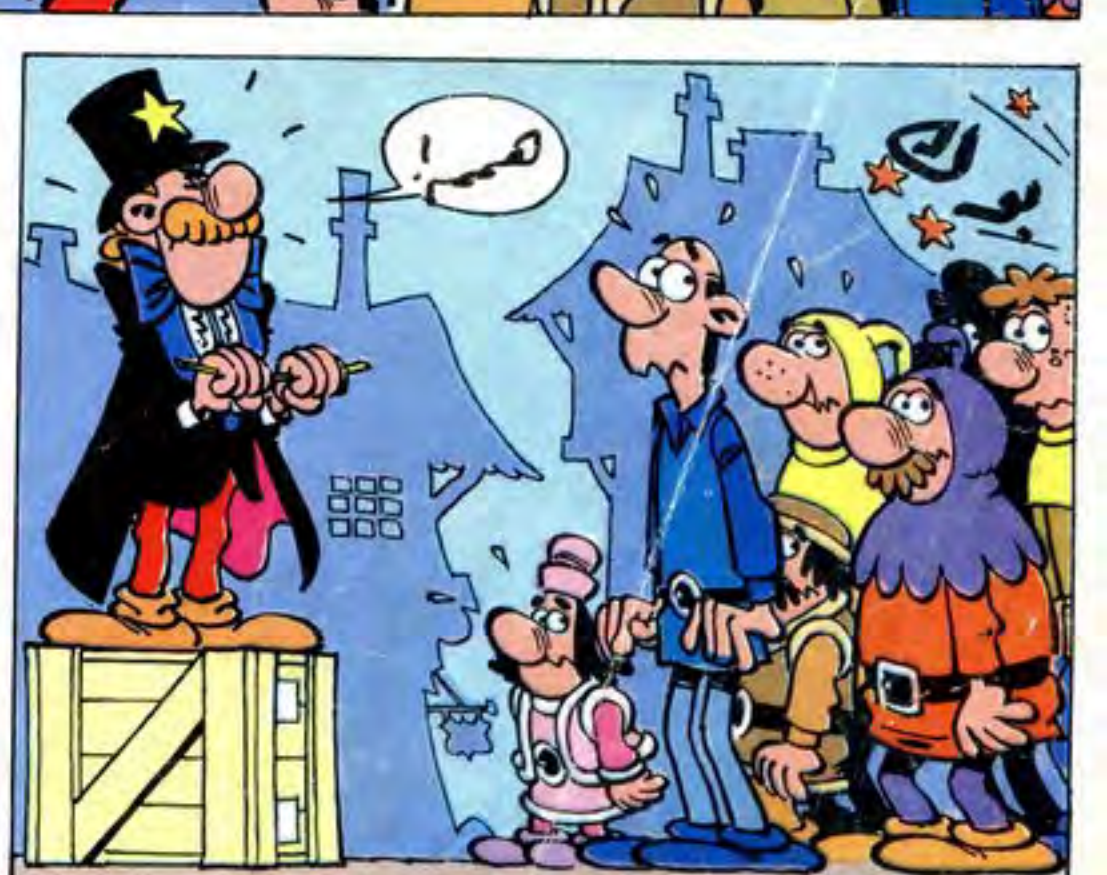
## الآيل

الآيل ، يوجد منه نوع يسكن أواسط أوربا . طوله ٦ أقدام و ٨ بوصات ، وارتفاعه إلى الكتف نحو ٥ أقدام .





# روايات هكود





# شانتان

العدد  
السنة السابعة

مجلة بيوعية مضمونة للطلاب من ٧ إلى ٧٧ سنة

ديز ريد

م ٢





# لفظة



جميل .. جمال .. !

## ثان ثان

رئيس التحرير:  
دكتور محمد فؤاد إبراهيم

مكتبة التحرير:

كمال درويش



الناشر

1971 TRADEXIM SA - Genève  
utorisation pour l'édition arabe de  
TINTIN  
PUBLICA SA

شركة تراديكسيم  
شركة مساهمة سويسرية  
جنيف

الاشتراكات:

في ج. م. ع.  
إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام  
شارع الجلاء - القاهرة

في البلاد العربية:  
الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - ش.م.م.  
ص.ب. ٥٧٤٥ - ١١٣ - الحمراء - بيروت - لبنان

### سعر النسخة

ج. م. ع.	١٥٠	مليماً
لبنان	١٢٥	قرشاً
سوريا	١٥٠	قرشاً
الأردن	١٥٠	فلساً
الكويت	٢٠٠	فلساً
البحرين	٢٥٠	فلساً
قطر	٢٥٠	فلساً
دب	٢٥٠	فلساً
أبوظبي	٢٥٠	فلساً
السعودية	٢٥٠	ريال

مطابع الأهرام التجارية

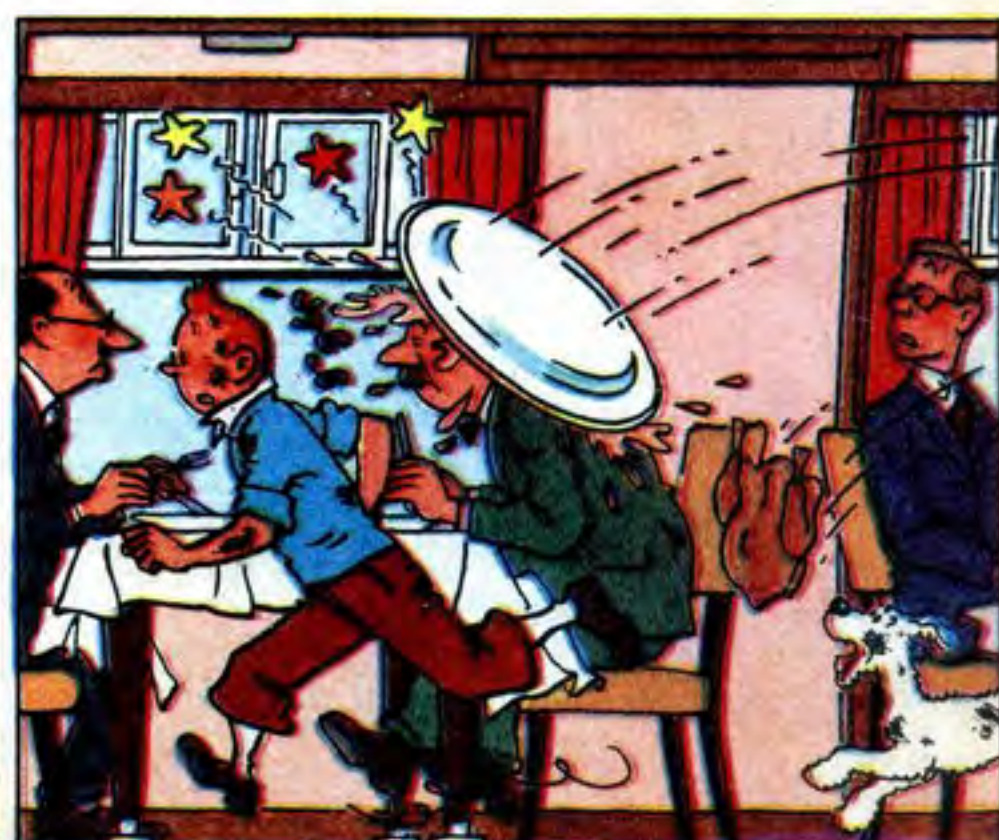
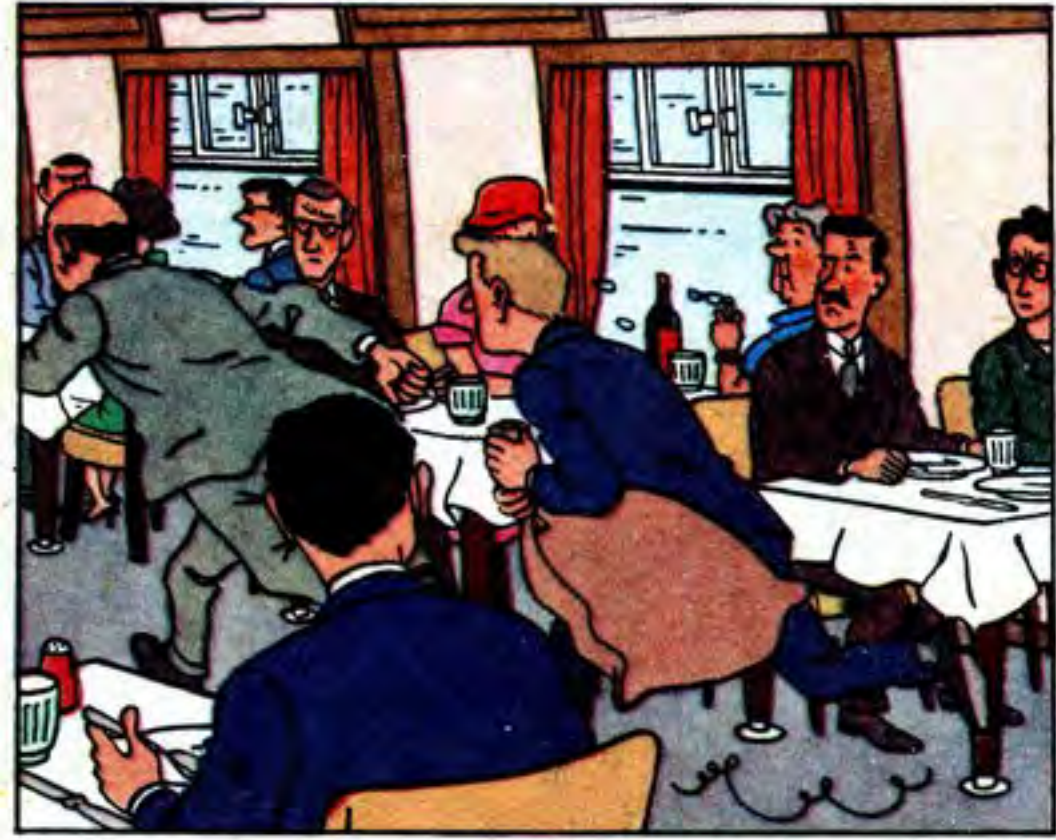
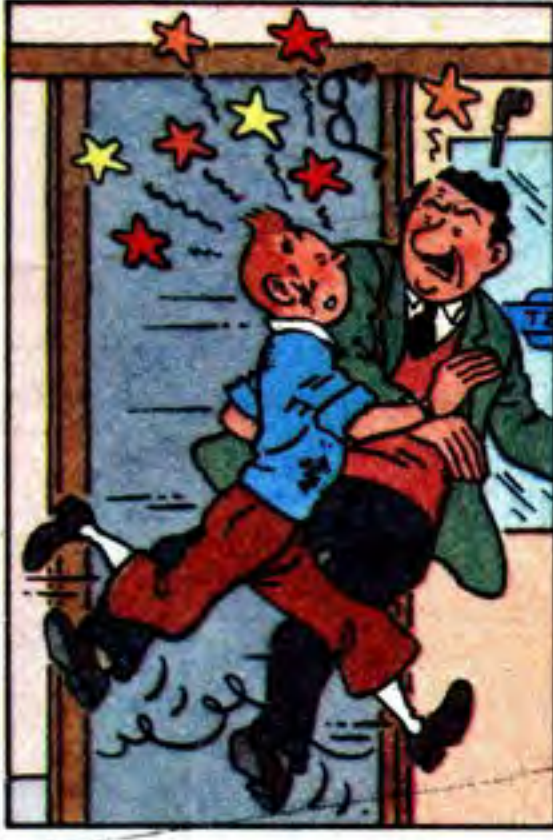




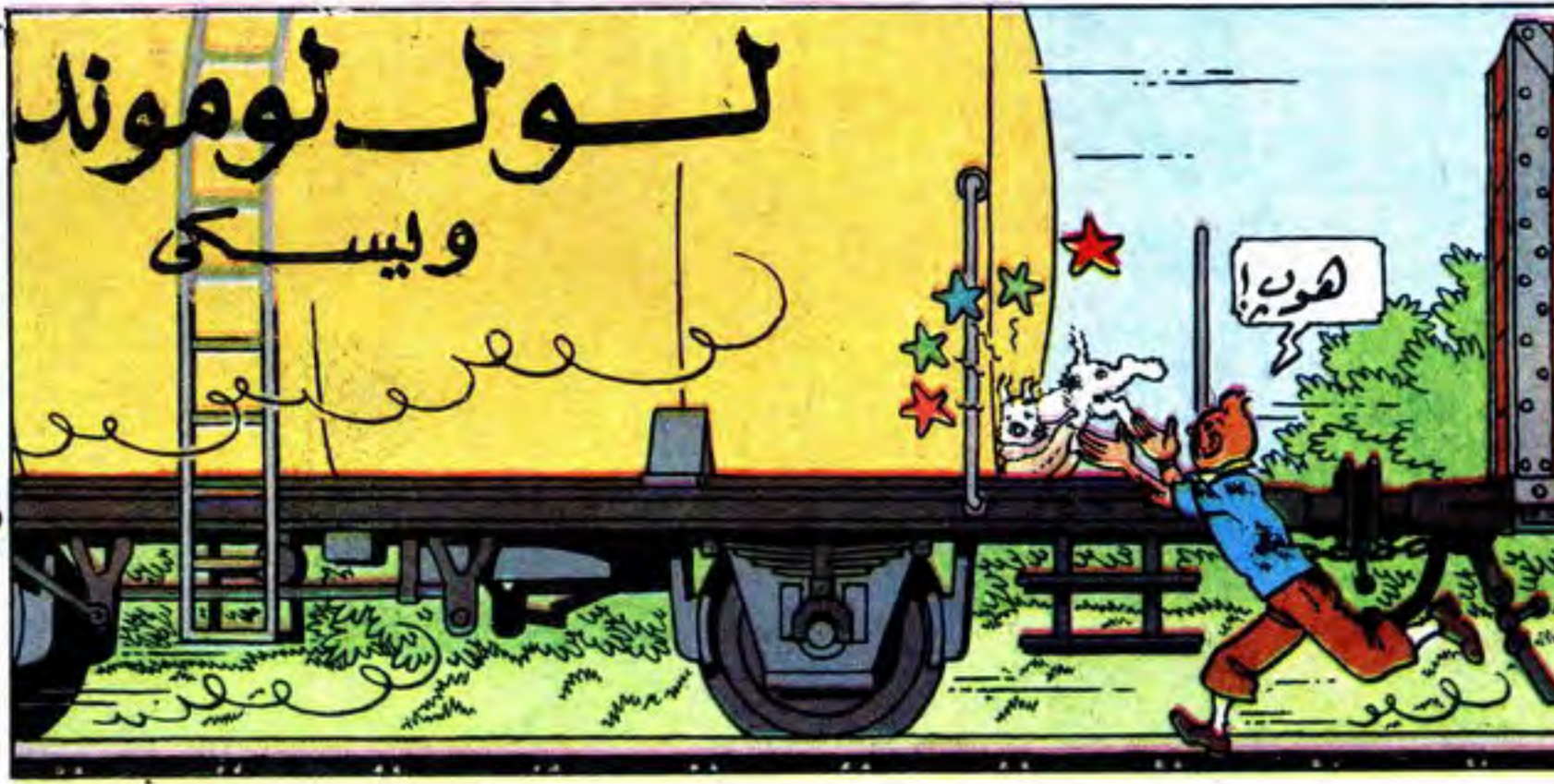
## بريشة الفنان: إرچيه

# ثان ثان

ظن المجرمان انهما قد تخلصا من مطاردة « ثان ثان » لها وإذا بأحدهما يلتقي به في القطار فجأة !



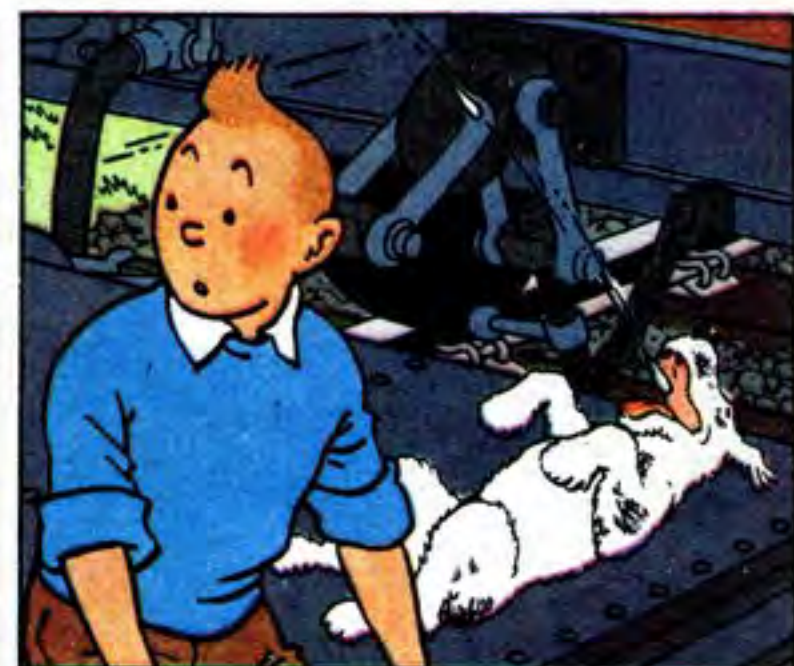
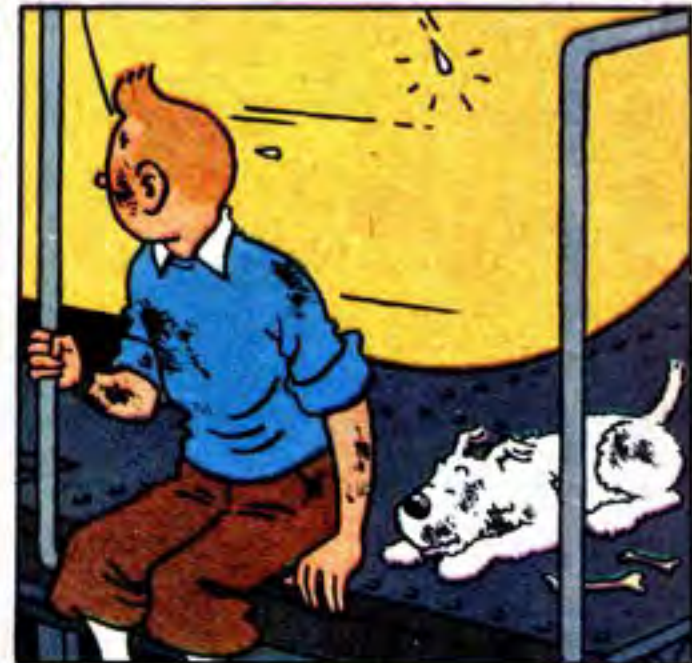




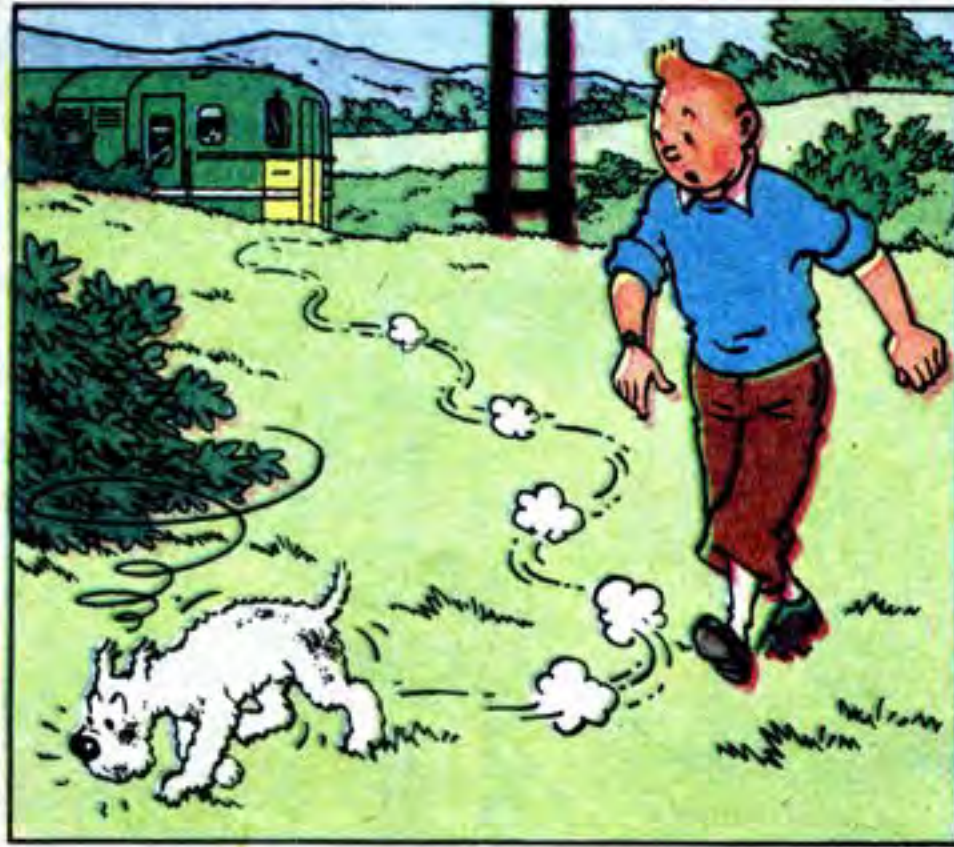




# الجزيرة السوداء



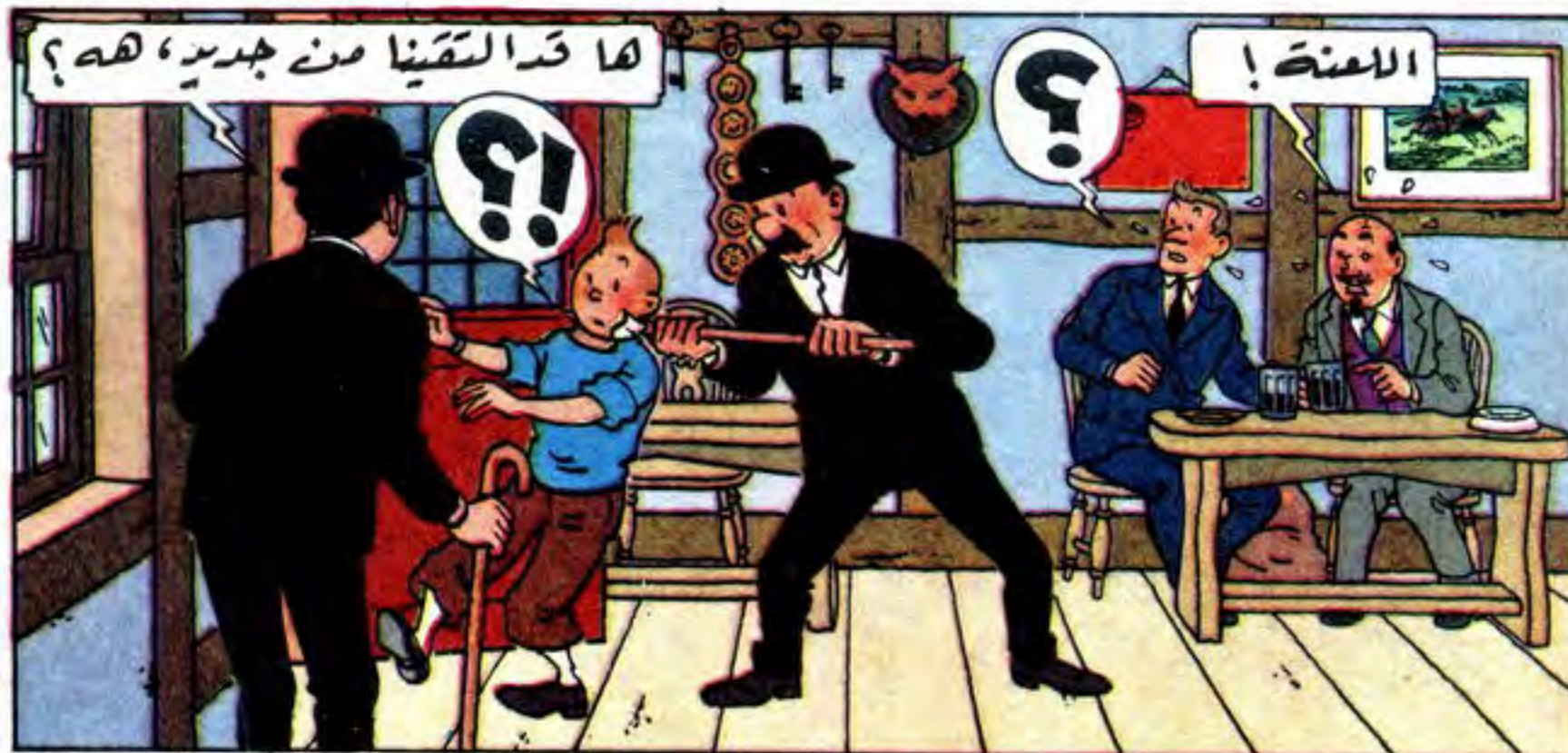
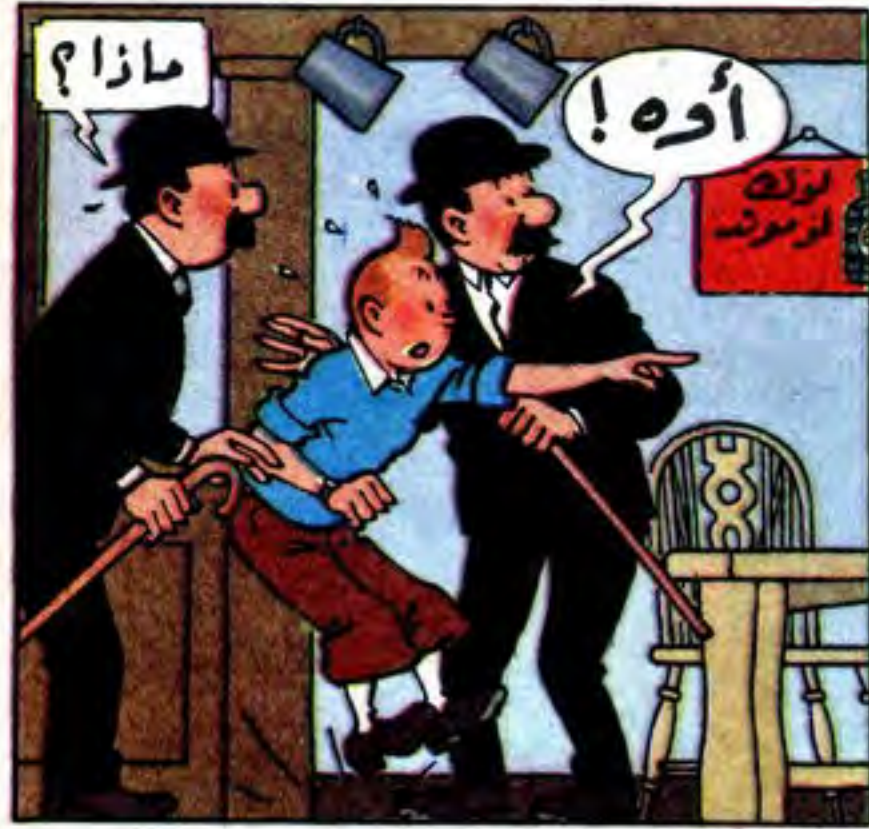








# الجزيرة السوداء







# ألدن شيقالييه

مرة أخرى تراه « لالان » في حلم مفزع حادث وفاة أبيه وجاء يوم المباراة ذاتها التي قتل فيها والده والتي سيشارك فيها . وعلم



كأنه آلاءة شيقالييه " يعرف جميع المشتركين في سباقه الخوذة IFFI سوار الأصفر منهم أو الآخرين .. وقد دفعه يتحدث إليهم قليل ، بعد انتهاء الدورات التجريبية ، ويرى هنا في صحبة لهانة و "مارتاك" ..



وانساب " شيقالييه " شعور عزيز ..  
نعم . لقد سبقه  
أنه سمعت عنه ، لكننا لم نتقابل ..!



وأصابة نظراته قائد السيارة الأرضية " آلاءة " بالضيعة ..

ألا يعرف بعضكم الآخر ؟ .. لهذا  
" فيل كاسيل " شاب يصل بعيداً !  
نعم لقد  
حدثت في عنه !



وجأة شعر آلاءة يات أحداً يراقبه ..

ليكنه يا جيمس  
لكنه ...



وبينما ابتعد " كاسيل " ...  
يا للعجب كأنني أعرفه منذ زمن  
بعيد .. وهذه النظرة .. كل  
لهذه مجرد تصورات ..

وفي اليوم التالي .. ولسنا في صد حلم في هذه المرة بل لهذه هي  
بداية المباراة الحقيقية لجائزة ألمانيا الكبرى .. ويقول " آلاءة " لسيارة  
رقمه وينظمه بها في خط متعرج ، وسط هذه الشياطين المزعجة -

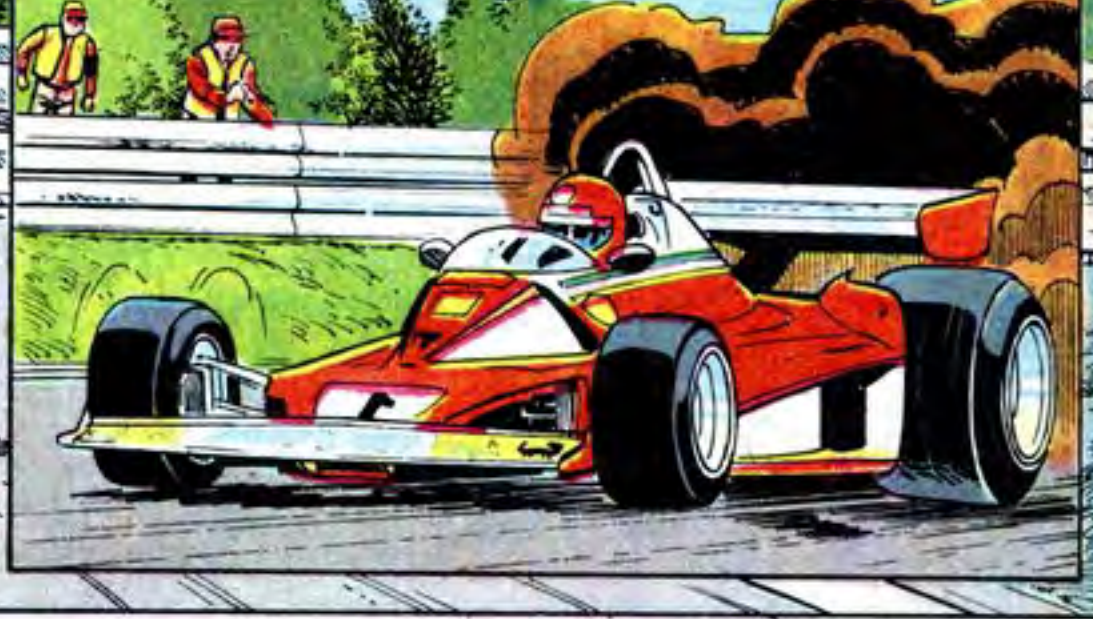
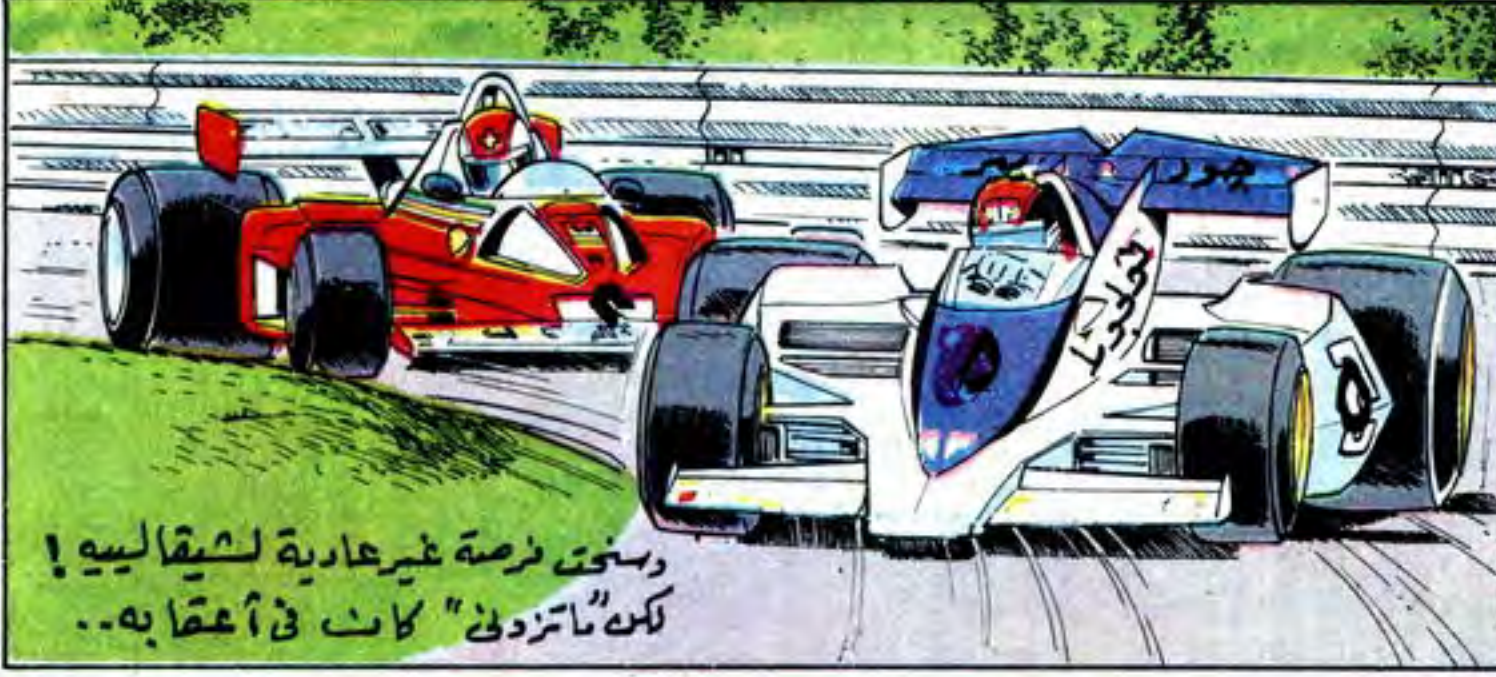




واضحت "لورا" بلمحة يتبعها بالترتيب "آلان شيقالييه"، آلان ريجا  
مزدلفي، هيمس كهانت، "كاسيل"، الأمريكي مارتن، ريبالييه...



هل لهذا يعني أن الفوز بالنسبة لـ "لورا" سيكون أمراً يسيراً؟  
لأنه حديث أن انفجر محرك سيارته بعد عشر دورات!

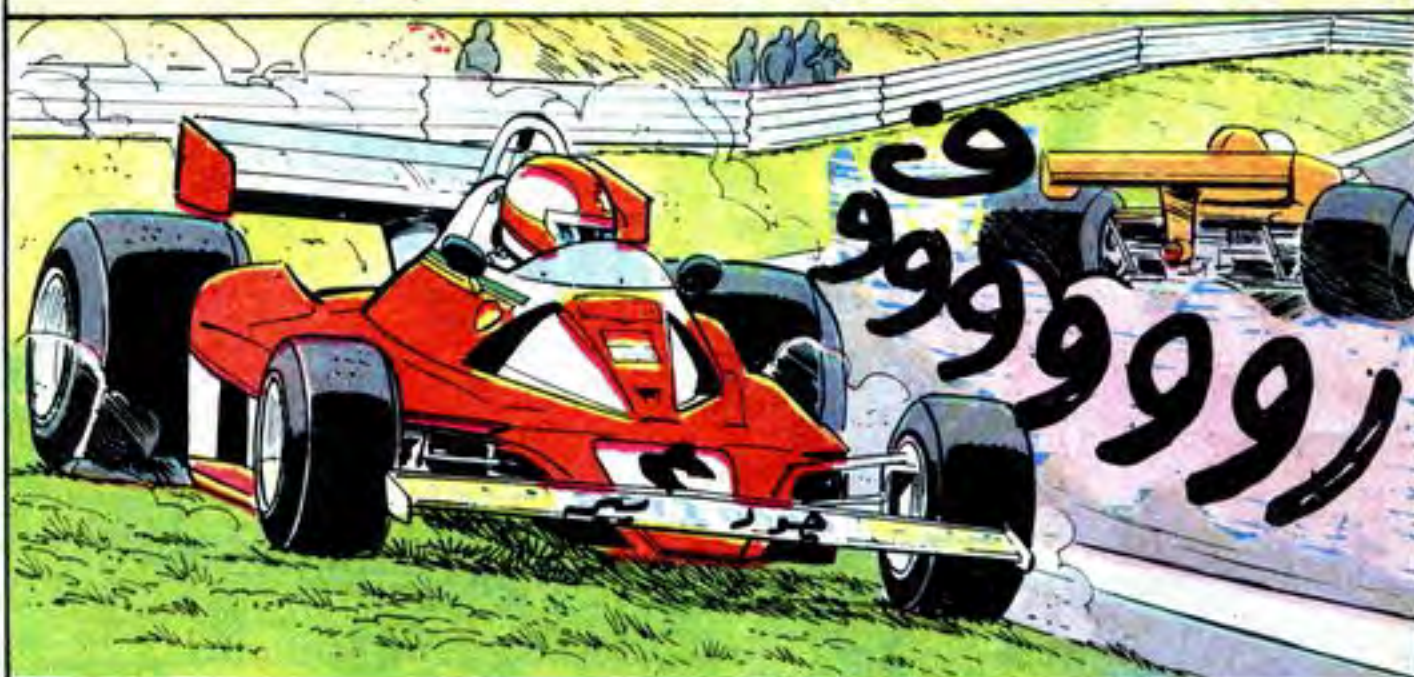


دسخت فرصة غير عادية لشيقالييه!  
لكن "ماتز دلفي" كانت في أعقابها..

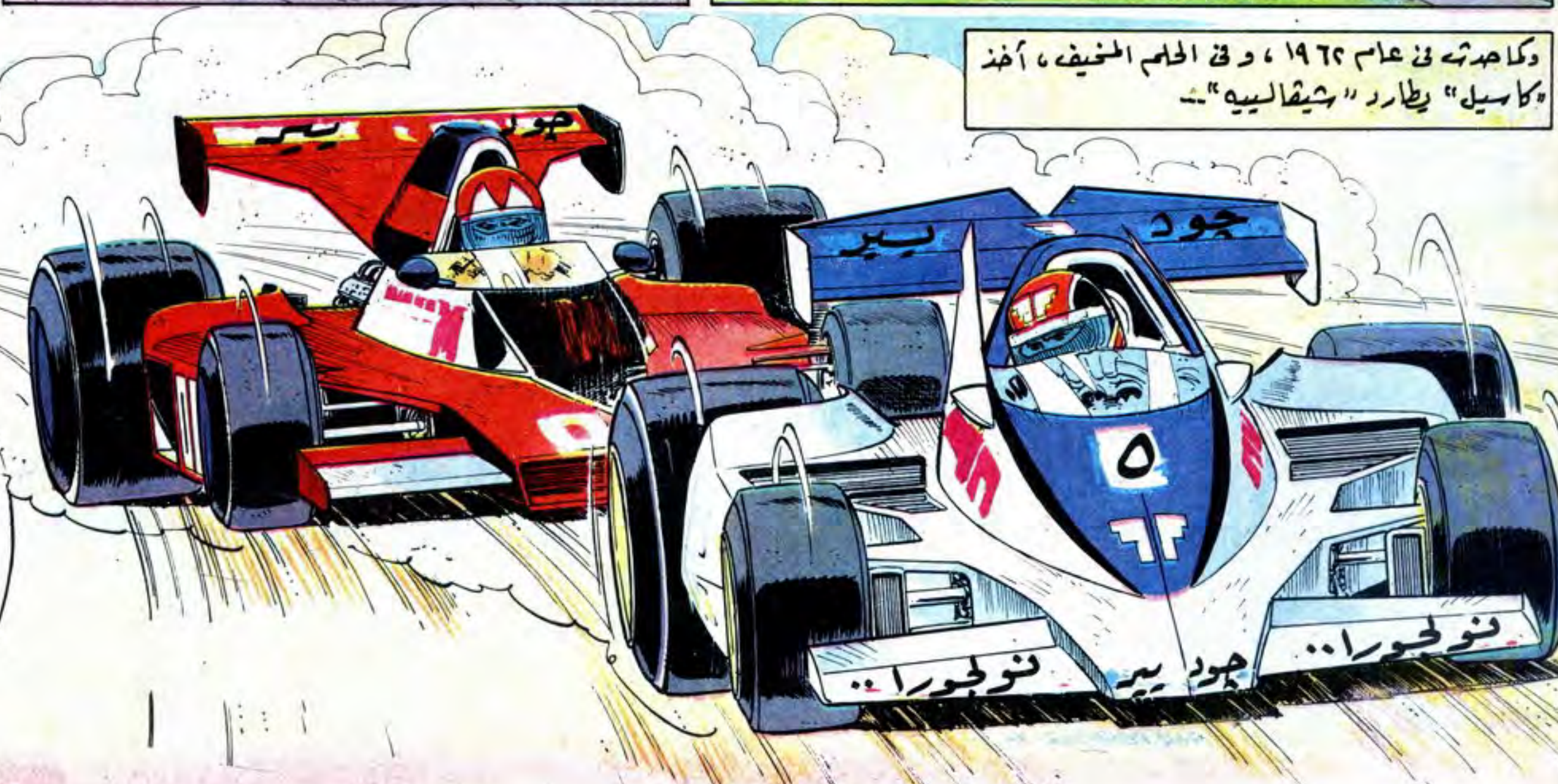
وفي المؤخرة، تخطى "كاسيل" "كهانت"..



واضطر "كلاري" للخروج من الطريق.. سيكلفه هذا أخطاءه ثمينة..

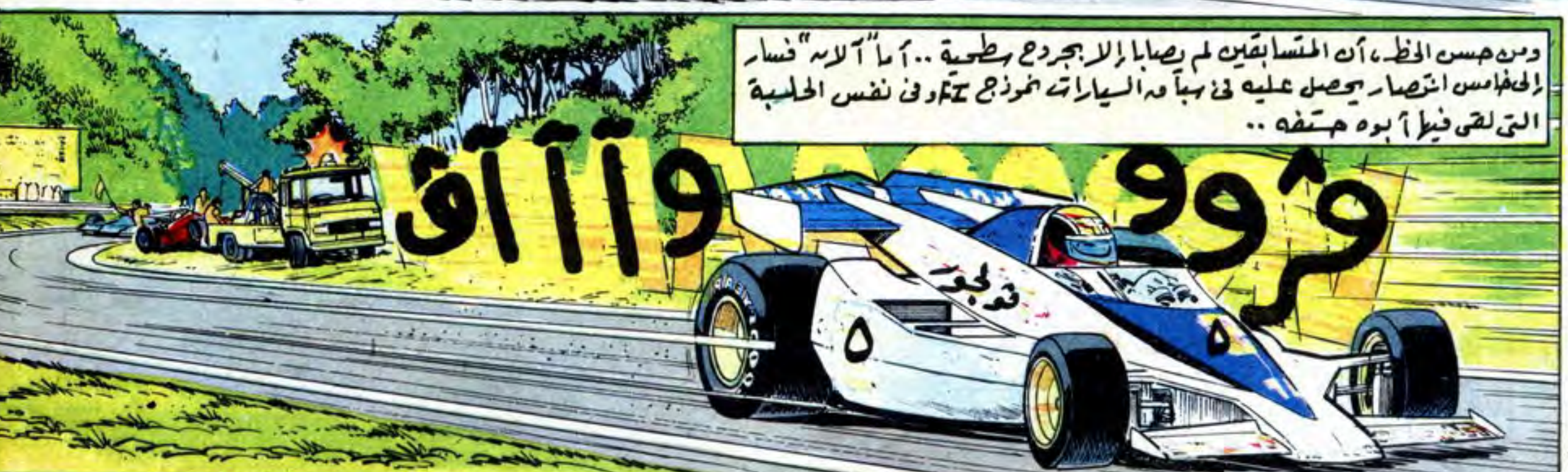
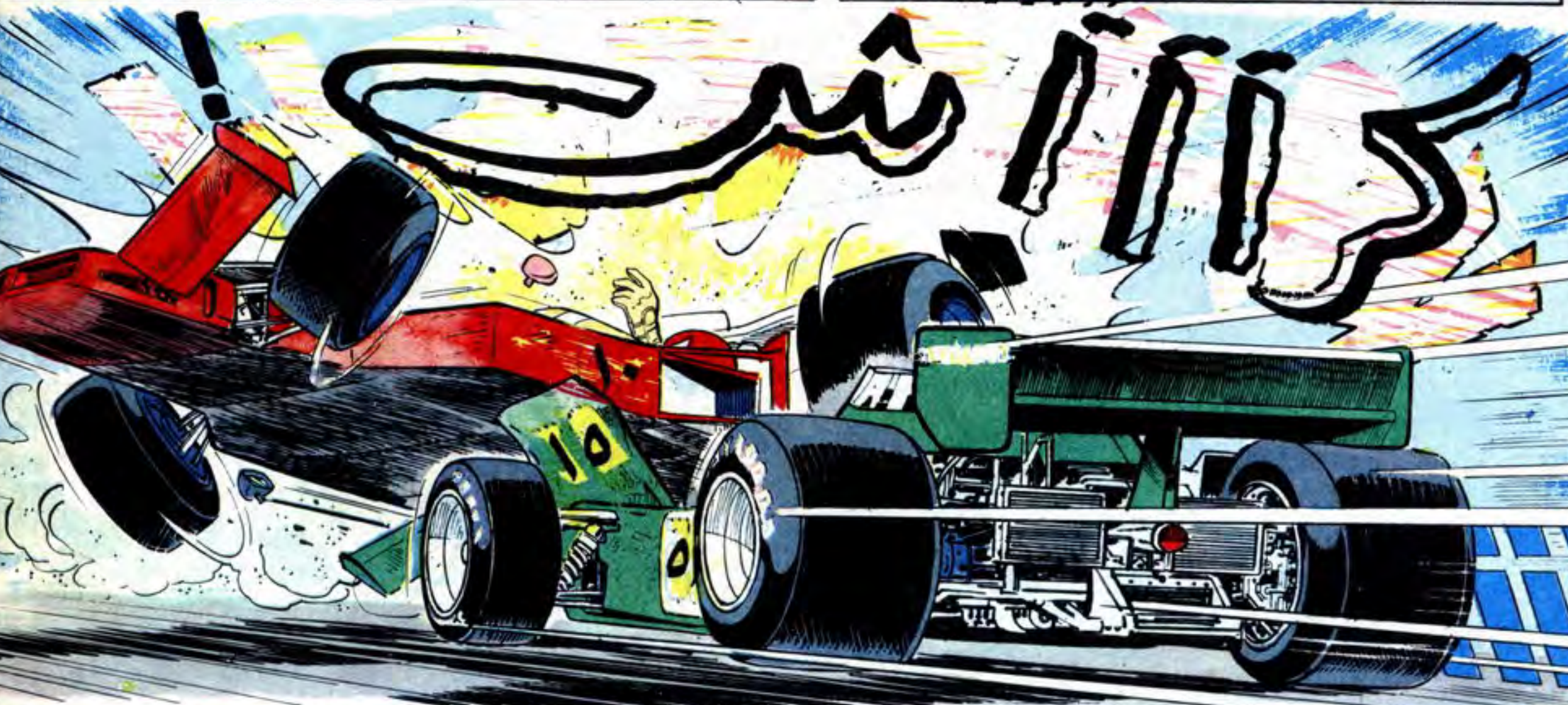
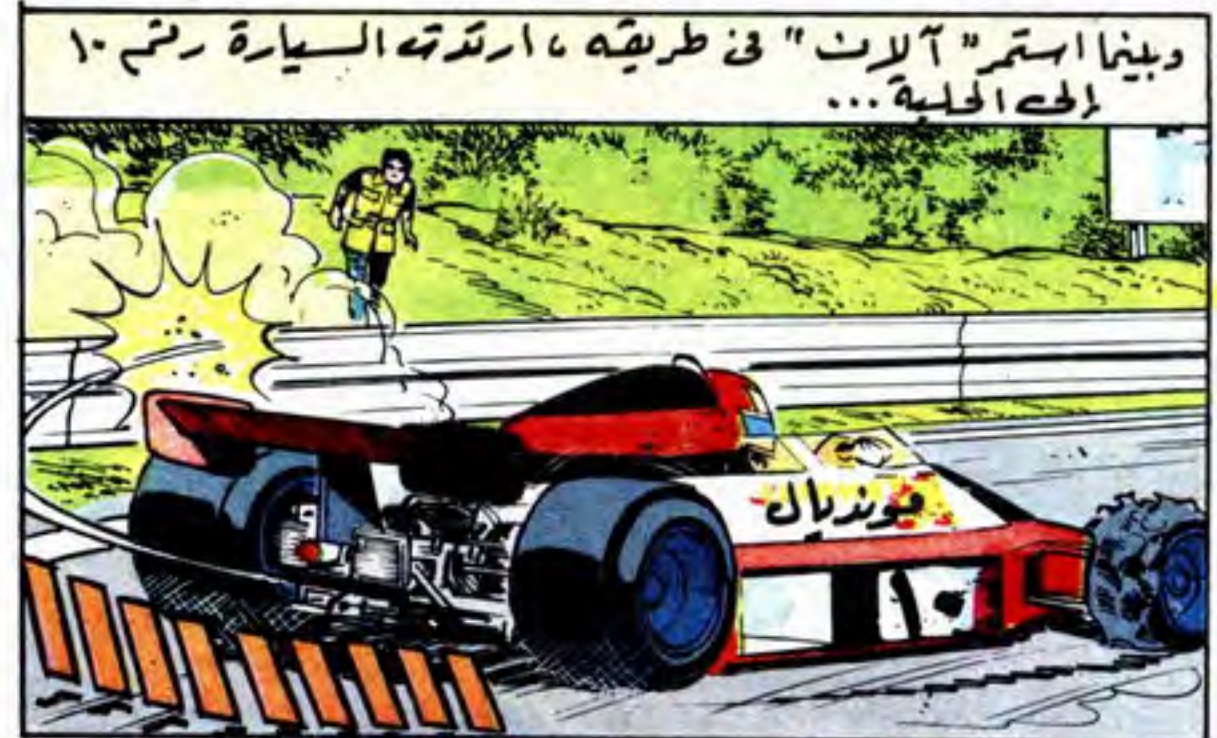
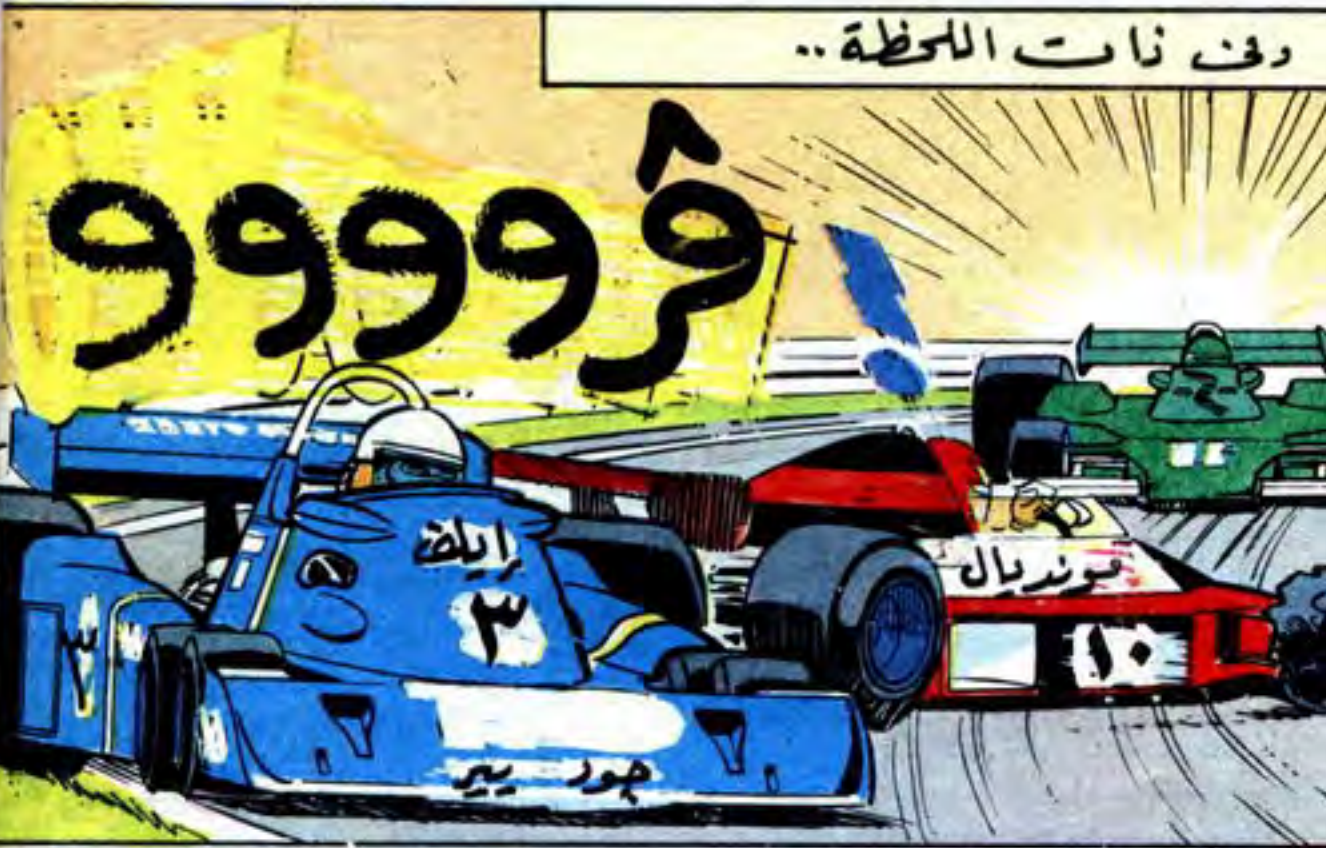


وكما حدث في عام ١٩٦٢، وفي الحام الخفيف، أخذ  
"كاسيل" يطارد "شيقالييه"...



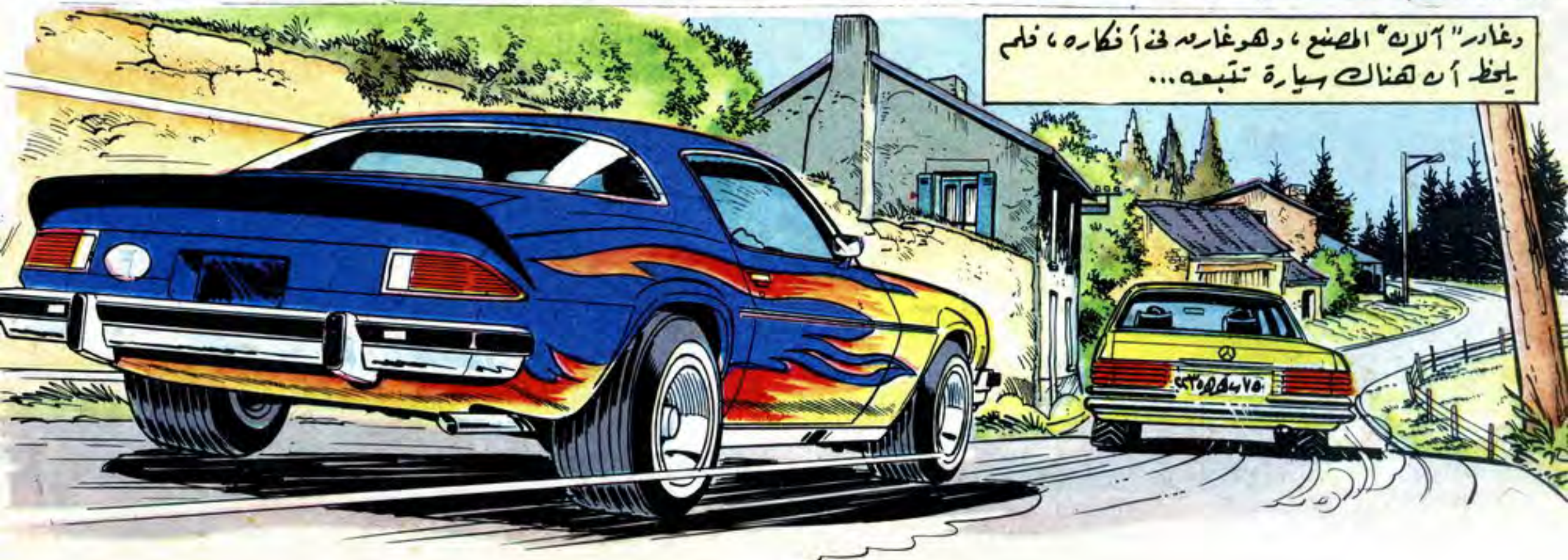


# ألدن تشيغاليفيه





# المنافسة الخطيرة





# آلات ثقالييه

دظہرتی فی الامام حیاتہ غریبہ المنظرہ،  
ذاتہ صوبہ محراب مرتفع ..



لكن هذه الحيلة لم تبعه غير مرة ! .. وبعد قليل ...

ماذا...؟

یو آ آ یسے ہے



واصطت ابياته  
ببارة شيقاليه!

ماذا يريد لهدان إسماعيل الحسيني؟ إنهما  
لا يريدان خطيرين..

لهم! هذا آية!



لیکن! آنتے صرافہ صرف .. لیکن لکھا موصوف  
للفضاة ، لأننا من صطری الی تروی جائزها! ..

تَبَّالِكْ أَيُّهَا الْجَبَانُ!



هكذا يخف! إنني لست  
انحارية. وإذا كنتم تفقدون  
أني بأعظم مبارحة من  
أجل تسليتكم!



والآلہ؟ انہ عملیۃ المراجعتہ ظریفۃ حقاً۔ لیکنی علی  
عجلۃ منہ امری۔!

دخني أيضا! انك بطل عظيم اليس  
كذلك؟ ستثبت ذلك!!







# المنافسة الخطيرة

ما العمل؟.. أدراك هذا؟.. تأتالي.. تم ربح مجازفة..  
يبرهنون لهؤلاء الأوغار..



آلاه! لا تفعل  
أرجوك!



وبعد قليل...

هزار! إما أنت تطيع الأمر، وإما أنت  
نضطج الفتاة! أشتعلوا النار يا سفاك!



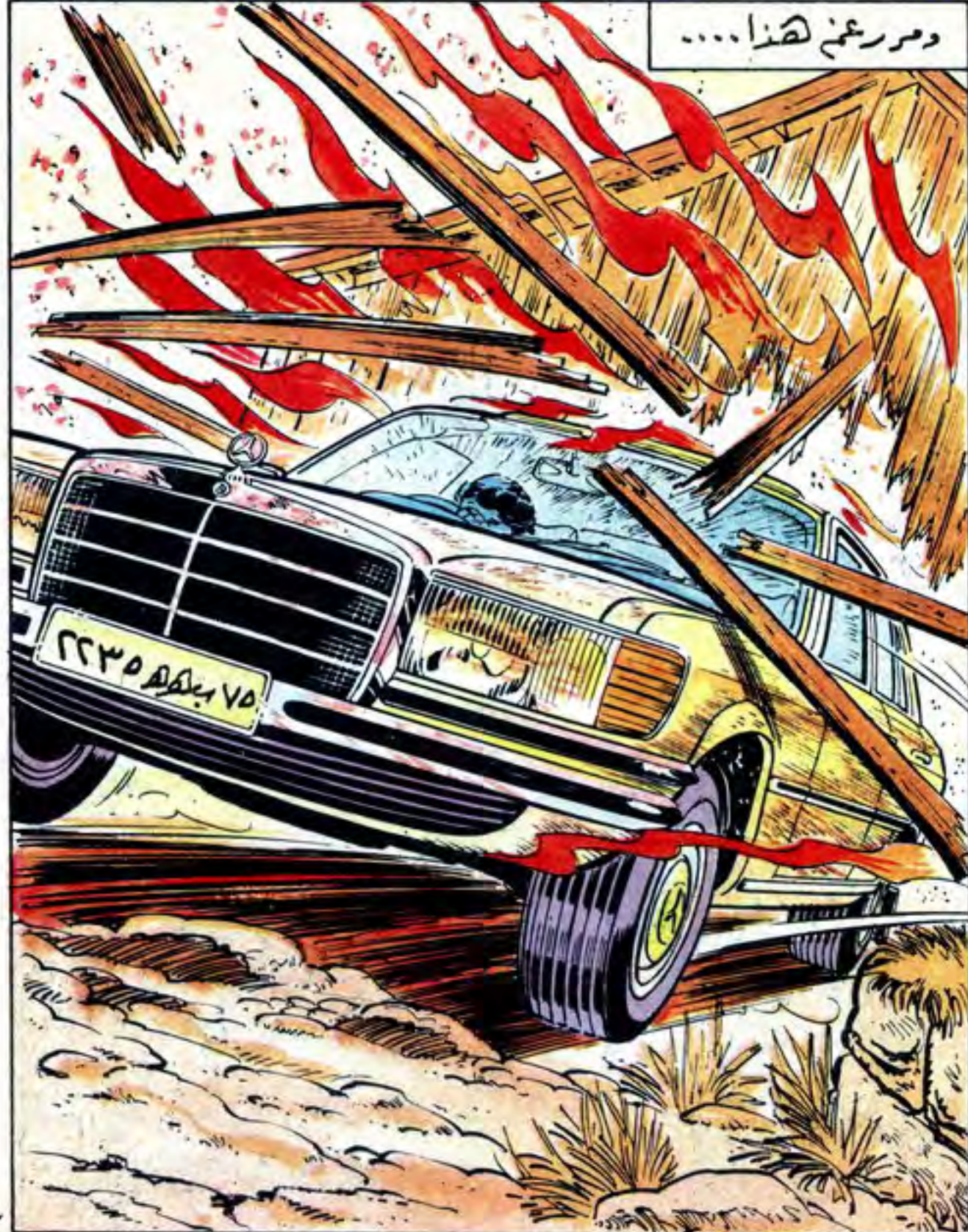
ولم يشعر بالخوف إلا في الثانية الأخيرة، لكن الوقت قد فات لكي يتراجع..



وكشبه الفتي بعجلة القيادة، والجنون ينهش  
قلبه، وانطلق...



ومرر عن هذا....



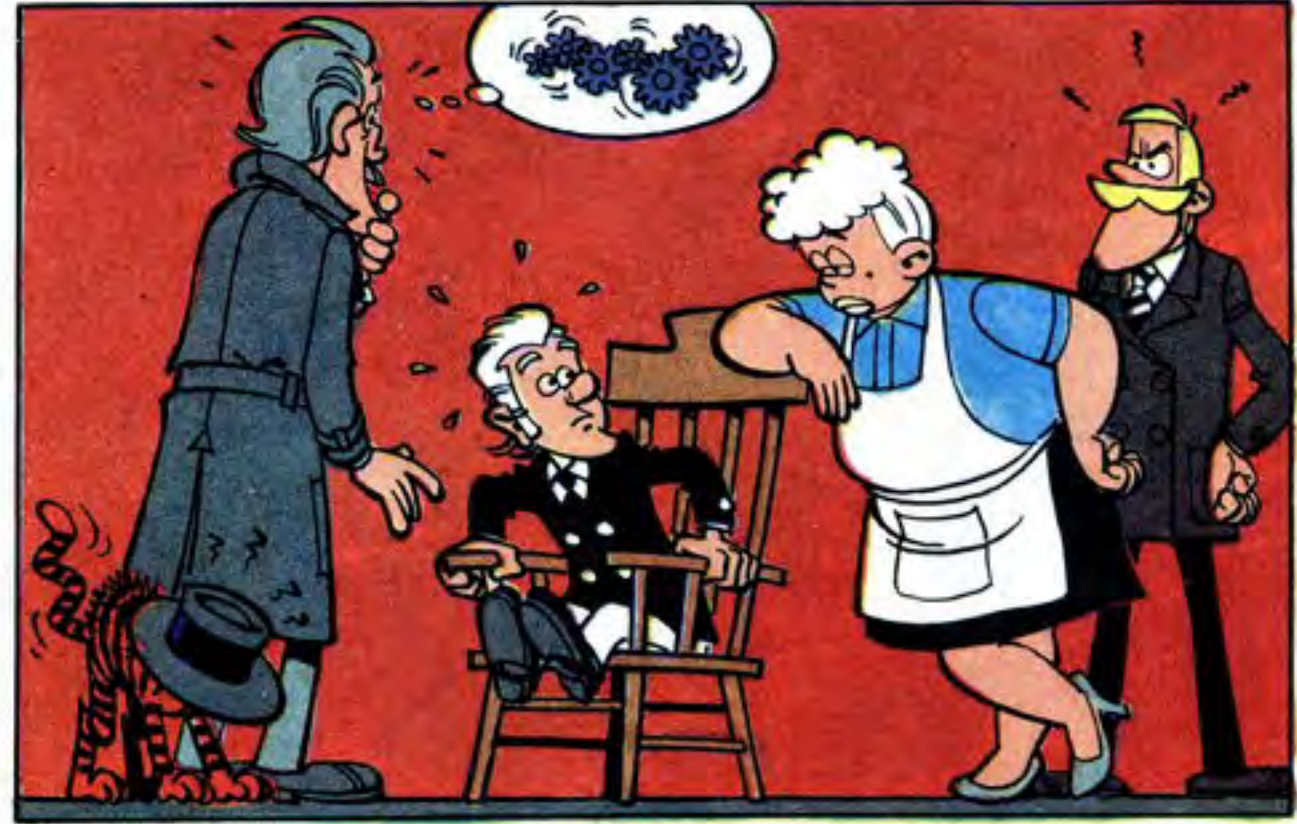
صبر لم يرب، بل شعلت لهائله.. وحرارة مهلكة...





# كليفتون

وقعت عدة سرقات بطريقة غامضة مما جعل « لكليفتون » يوجه أنها أما « كويلسكسون » الذي يستطيع نقل الأشياء من مكان لآخر بقدرته الذهبية .





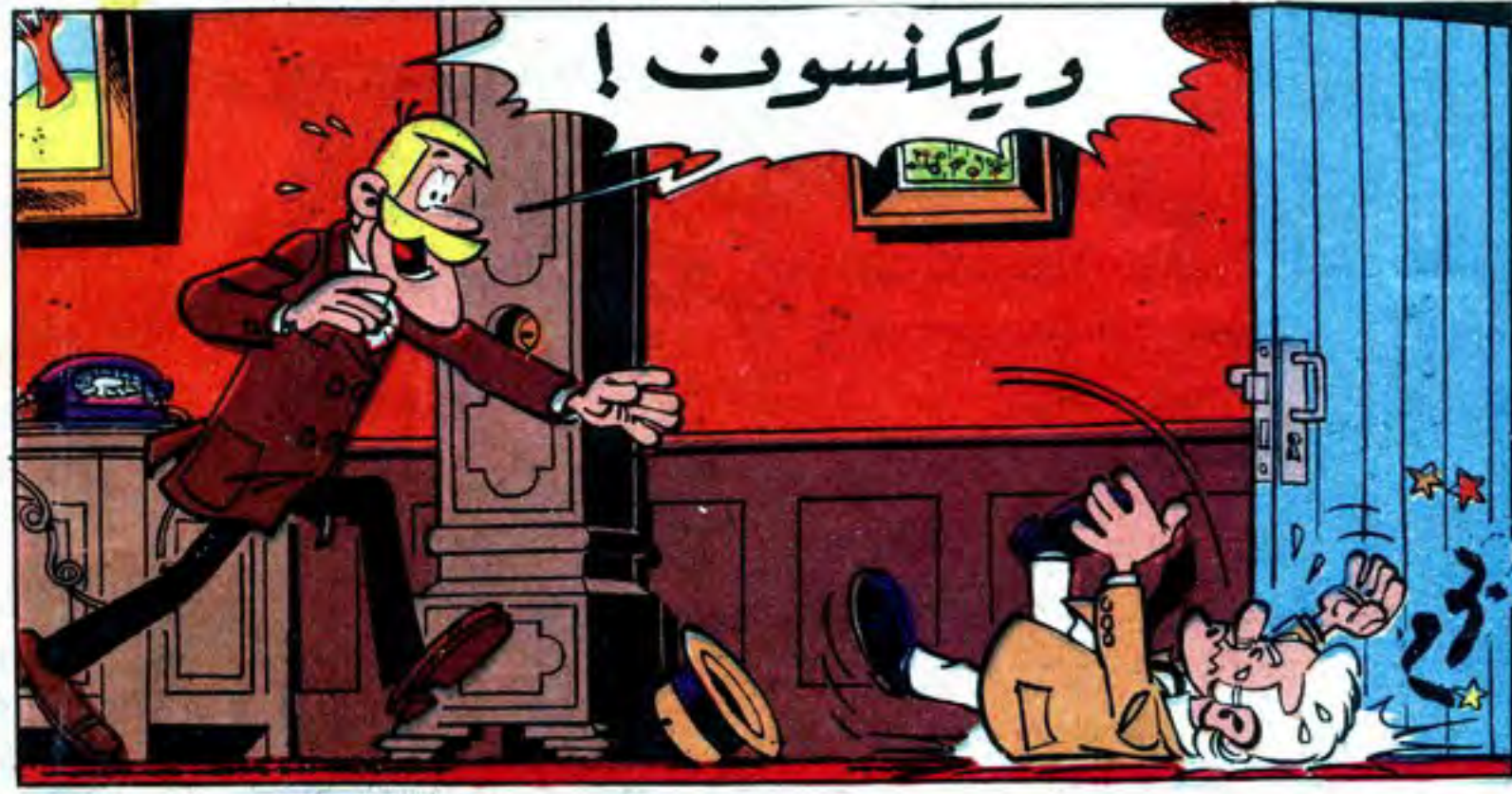


## "ويلكسون" والمقدرة العجيبة





# کلیفتون









# کلیفتون





## ماذا تعرف عن بداية علم الكونيات؟



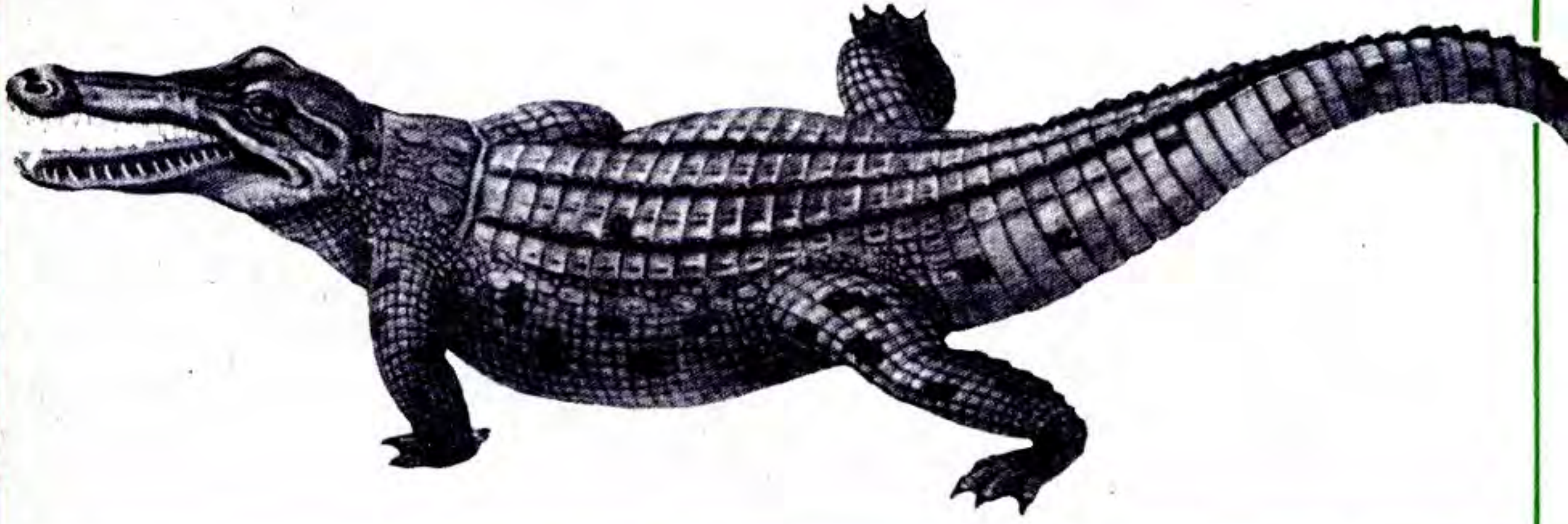
متى بدأ علم الفلك ؟ هذا أمر غير معروف ، ربما ظهر من العدم ، كلما أدرك الإنسان أن الصدفة لاتدير الحياة في السماء ، بل إن هذه تخضع لقوانين محددة . .

ومن المؤكد أنه ، خلال آلاف وآلاف السنين لهبوط البشر على سطح الأرض ، قضى الإنسان تلك الفترة الوجيزة ، في رعب ، خلال الليل ، كما في أثناء النهار . وكثيراً ما كانوا ينظرون إلى السماء ، تماماً كأنهم ينظرون إلى طاغية جد قوية ، تسقط فوق رأسه ، كما يحلو لها ، التعاسة أو الهناء . ومن السماء ، كانت تأتيهم الحرارة ، والضوء ، والأمطار والرياح ، والبرد ، والبرق ، والرعد . كل ذلك دون مقدمات أو تحذير . إن ما يبدو لنا مألوفاً اليوم ، كالسنة وفصولها ، والشهور ، والأسابيع كل ذلك ظل غامضاً لرجل الكهوف ، أو حتى الإنسان الذي سكن الأكواخ . لقد كان يرى ، والرعب يملكه ، المساء والشمس يضعفان ثم يموتان ، دون أن يكون لديه ، أمل في أنهما سيعودان للحياة من جديد . وكان يبدو له أمراً غريباً ، انتصار الليل على النهار ، وعندما كان الشتاء يسود في البلاد ، وينشر في الطبيعة الصقيع والموت كان هذا أيضاً شيئاً غريباً . وما يسترعى النظر ، أنه حتى في عصر أوائل العلماء اليونانيين ، أولئك الذين أسسوا علم الفلك ، نجد أن هرقليس ، الذي كان يعيش منذ ٢٥٠٠ عام ، اعتقد أن الشمس عبارة عن مشعل يضيء كل صباح ، وينطفئ كل مساء .

كانت الدافع الأساسي لنشأة علم الفلك . ترى ماذا كان وضع الأرض في هذا العالم بالنسبة للرجل البدائي ؟ ماهو إذاً هذا الكون ؟ وبكل سذاجة ، ساد الاعتقاد أن السماء جد قريبة من الإنسان ، فهي المركز ، وفوقها توجد الأرض ، التي تكون تارة مستديرة ، وتارة أخرى مربعة . هذه الأرض تحملها أحياناً المياه ، وأحياناً أخرى تحملها دعائم ، عندما لا يحملها الإنسان فوق ظهره ، مثل « أطلس » عند اليونانيين ، أو ظهر فيل ، كما كان يعتقد الهنود . وحاول الإنسان ، بشتى الطرق ، أن يفسر

الكون ، وعلى أية حال ، كان يعتقد أن ذلك العالم ، أو تلك الأرض ، مسطحة ومغطاة بقبة بها النجوم ، وأن ظلمة الليل شيء يمكن لمسه ، مثله مثل ضوء النهار ، فإذا كان هذا الأخير عبارة عن بخار فاتح اللون ، فإن الليل بخار قائم اللون أسود . وما يثير الدهشة ، أنه كان هناك اعتقاد ، بأن كل شيء في الكون له حياة ، مثله مثل الإنسان ، وأن الشمس والقمر ، ينظران إلينا ويشاركانا حياتنا ، كما أن الرعد والحرارة والضوء ، عبارة عن مخلوقات ضخمة . ثم بدأ وضع تقويم ينظم حياة الإنسان .





# طبيب أسنان للتمساح

## على شاطئ نهر مشمس

في عالم التماسيح والعصافير والجاموس .  
 يأخذ التمساح جلسة لتنظيف أسنانه .  
 ويحصل الطائر على ما فيها من طعام . وزيادة  
 في رد الجميل . وحسن الاستقبال . فقد أخذ  
 الطائر على نفسه عهداً . إن رأى شراً يحيق  
 بالتمساح . أنذره بصيحة مدروسة .

### سرطان البحر

ولنتوجه الآن إلى أحد شواطئ البحار .  
 وبين الشعب المرجانية نتجول قليلاً ، فترى  
 منظرًا عجيباً . . المنظر يتكون من تشكيلة  
 فريدة . . سرطان بحر ( كابوريا ) يلبس  
 صدفة كبيرة حلزونية . وبها يمشي ويتجول .  
 وفوق الصدفة حيوان هلامي يعرف باسم  
 شقائق النعمان . ومع هذا الثلاثي غير المتجانس  
 دودة تبرز من مقدمة الصدفة . تراها معلقة  
 فوق أرجل السرطان . . .

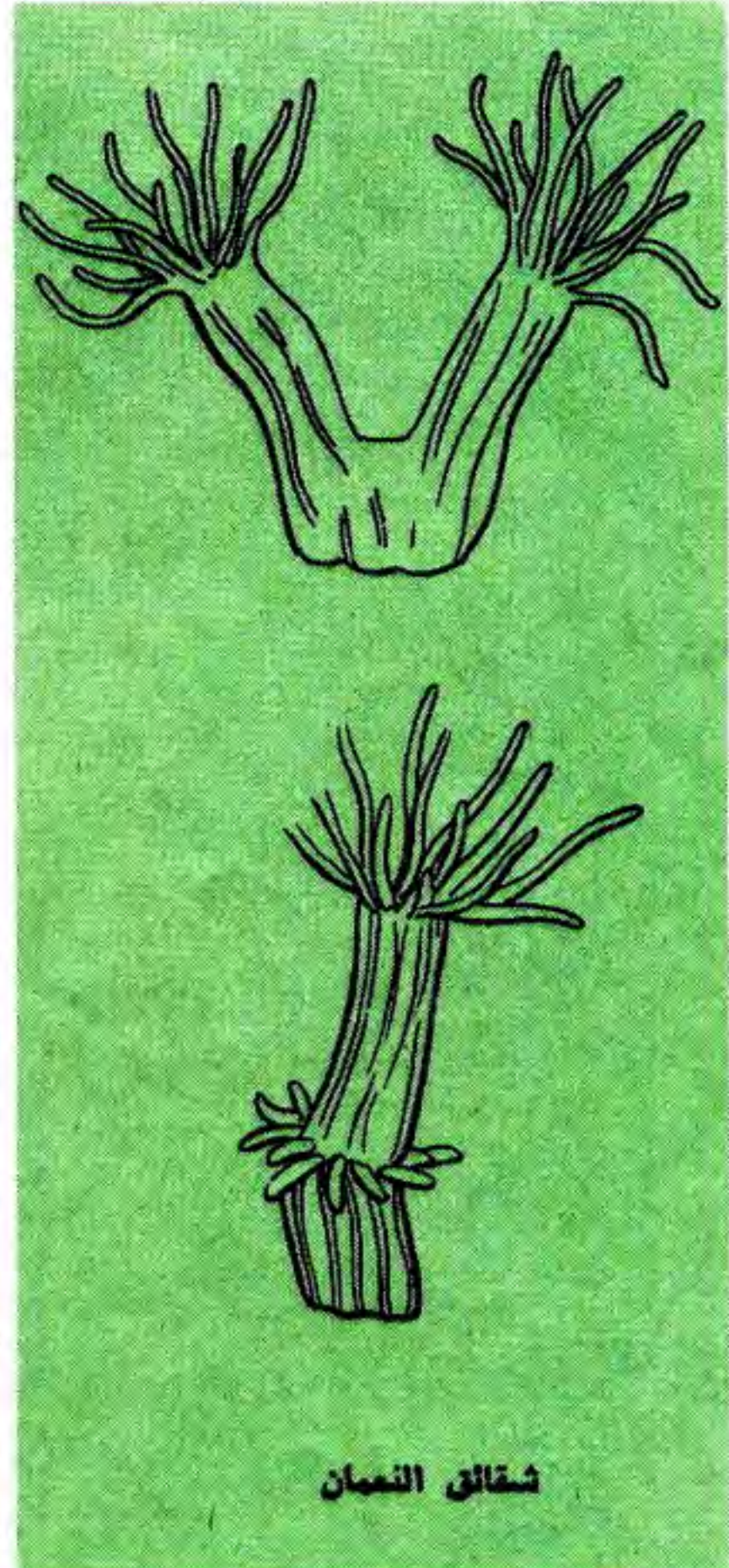
ترى . . ماقصة هولاء إذن ؟

هذا النوع من سراطانات البحار ذو صدفة

يستلقي تمساح في استرخاء تام . وقد فتح  
 فيه الواسع فتحة هائلة لم تكن ندرى معناها  
 ولا مغزاها . وفجأة - ونحن نرقب الأمور  
 بحذر بالغ - ينطلق من داخل فيه طائر صغير  
 كالصاروخ وهو يملأ الدنيا صياحاً وتغريداً  
 عالياً مثيراً . وفي الوقت ذاته يندفع التمساح  
 إلى الماء كسهم مارق . . فلم نعد نرى الطير  
 ولا التمساح . . ترى ماهي العلاقة القائمة بين  
 تمساح مفترس . وبين طائر وديع يسكن  
 داخل فيه المفتوح ؟

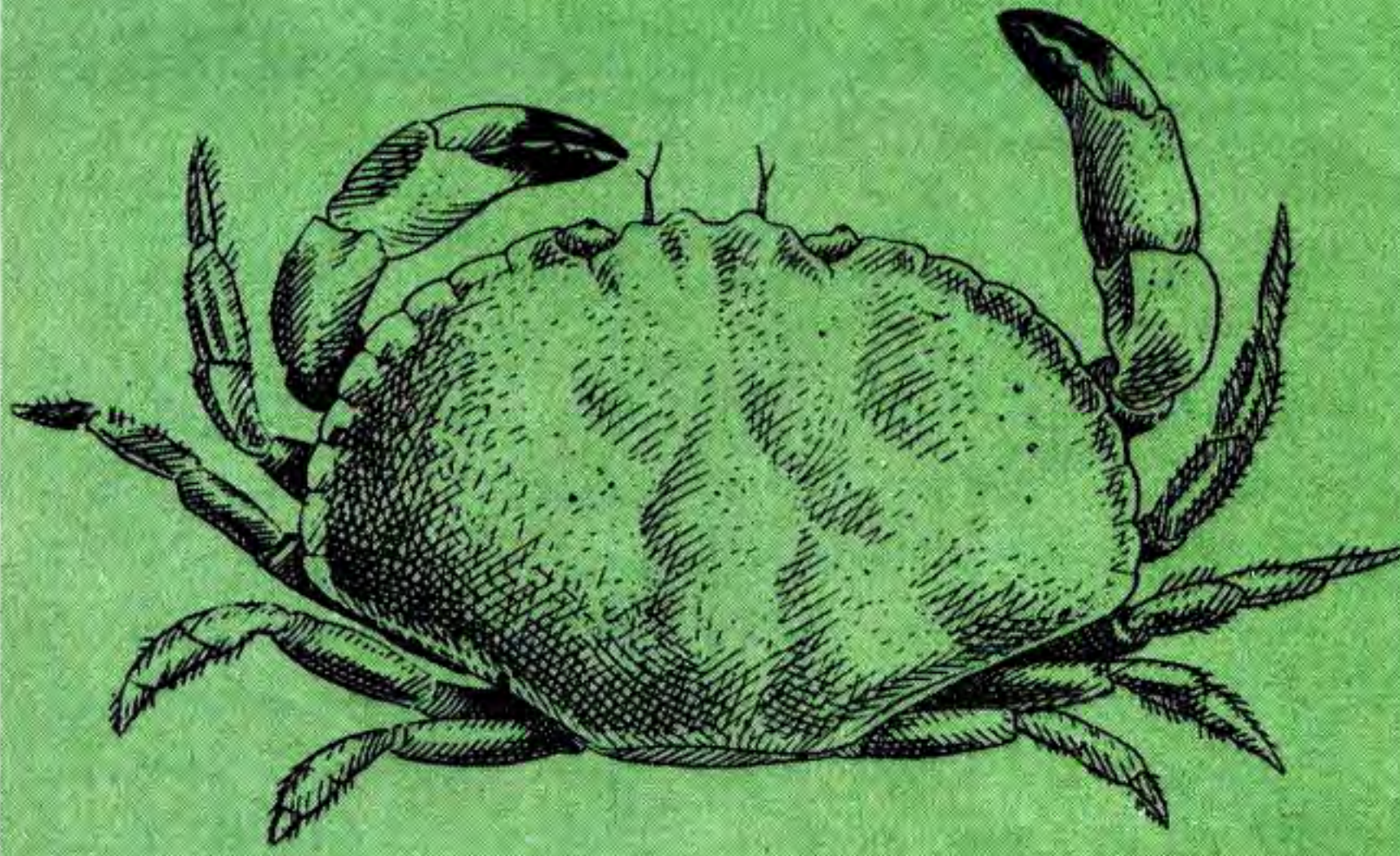
الواقع أن طائرنا هذا هو « طبيب الأسنان »  
 الطبيعي للتمساح . أو إذا لم تعجبك هذه  
 الملاحظة . فلتعتبره فرشاة الأسنان الحية  
 أو السواك الذي يأكل معلق بأسنان التمساح  
 من بقايا طعام بعد وجبة دسمة أو غير دسمة .

وطبيعي أن التمساح مهما كان متوحشاً لا يستطيع  
 أن يخون طبيبه الصغير . ولا يمزج معه مزاحاً  
 ثقيلًا . فينبذه مثلاً بعد انتهاء المهمة . أو يخنقه  
 إذا لم يعجبه علاجه . . فلا شيء من هذا يحدث



شقائق النعمان





سرطان البحر

رخوة لاتتحمل المزاح الثقيل للكائنات البحرية الجائعة . ولهذا يبحث السرطان له عن درع أو بيت يقيه . فيجد صدفة مناسبة ماتت صاحبها . وتركها خاوية على عروشها . فيدخل فيها ، ومع ذلك . فالأمر لا يدعو للاطمئنان حتى داخل هذا السكن الصلب ، فربما جاءت مصيبة وسحبته من أرجله . وأخرجته صاغراً . ليصبح لقمة شهية . . عندئذ قد يهديه تفكيره إلى وضع أحد شقائق النعمان الملتصق على الصخور فوق محارته . أو قد يكون شقائق النعمان هذا - لحسن الحظ - قد سكن فوق القوقع المهجور قبل أن يأخذه السرطان سكناً ، فلا يكلفه مشقة في فصله وتثييته . ولا يحمله نصباً . وبهذه العناصر الثلاثة يتكون مجتمع ، اشتراكى بسيط بدون عقد ولا شعارات ولا أهواء .



شقائق النعمان مع سرطان البحر

فسرطان البحر هو الذى يصطاد أساساً ، وعندما يأكل فريسته . تنساب منها بقايا طعام تذهب إلى شقائق النعمان ، فيأكل من نفس مائدة صاحبه . أما الدودة الصغيرة . فتحصل أيضاً على نصيب مقابل عمل متواضع ، إذ تعلمنا هذه الكائنات أنه يقدر العمل ، يكون الأجر ، صحيح أن الدودة تسكن وتنقل وتحمي مجاناً .

وما فائدة شقائق النعمان إذن ؟

إنه يحمل ترسانة صاروخية تتكون من أسلحة دقيقة كالإبر ، وفي كل مادة إبرة سامة أو مهيجة . فإذا اقترب كائن من هذا « الثلاثى » . انطلق السلاح ، فيرتد العدو مذموماً مدحوراً ، أو قد يقع صيداً سهلاً ، فيصبح رزقاً ، أضف إلى ذلك أن شقائق النعمان هذا كسيح ، ووجوده مع السرطان يهيء له سياحة مجانية من مكان إلى مكان ، وقد يحل به المقام فى بيئة غنية بالطعام . فيأكل مايناسبه . وقد يشارك صاحبيه فى لقمة عيش !



## الصدى .. والصوتيات



يمكن تحديد عمق البحر بقياس الزمن بين إرسال إشارة صوتية وبين إستقبال الصدى المنعكس على قاع البحر . نصف هذا الزمن مضروباً في سرعة الصوت في ماء البحر يعطي مقدار العمق .

يحدث الصدى عندما تصطدم الموجات الصوتية بحاجز مثل جبل أو صخرة أو جدار عال. وترتد الموجات فيسمع الصوت ثانية ، ويسمى ذلك الصوت المنعكس . والزمن بين الصوت وبين صده هو الزمن الذي تستغرقه الموجة الصوتية لتتصادم مع الحاجز ثم تعود إلى المستمع . والموجة الصوتية تفقد طاقة في أثناء انتقالها ، لذلك فإن الصدى يكون أوهى من الصوت الأصلي .

ويمكن للحياتان والدلافين ( الدرافيل ) ، والخفافيش ( الوطاويط ) وبعض المخلوقات الحية الأخرى أن تتخذ طريقها وأن تعين مكان فريستها باستعمال الصدى . فهي تبعث بأصواتها في جميع الاتجاهات ، ويدلها اتجاه مرور الأصداء الراجعة على مكان وجود العائق أو الفريسة .

والصدى مفيد لصيادي الأسماك في إرشادهم إلى أماكن التجمعات السمكية ، وللجيولوجيين في العثور على الثروات المعدنية تحت سطح الأرض والصوتيات Acoustics هي دراسة الصوت عند إنتقاله في الفضاء . وتتلحق بصفة خاصة بانتقال الصوت في قاعات الموسيقى والسينما والمسرح ، والفصول الدراسية ، وفي أى مكان يجب أن يسمع فيه الحاضرون الأصوات بوضوح . ففي القاعات الكبيرة ذات الجدران الواسعة الصلبة نجد أن الصوت يتردد صده على الجدران . ويمكن قياس سرعة الصوت في الهواء بوضع

وتنتقل الموجات الصوتية بسرعة تتوقف على الوسط . فهي أسرع إنتقالاً في الوسط الكثيف نسبياً - مثلاً الماء والزجاج - منها في الهواء .



تصمم القاعات الكبرى بحيث يمكن الاستماع إلى الحديث أو الحوار بوضوح تام من أى مكان فيها

شحنة متفجرة على مسافة كيلومتر واحد من أجهزة القياس ثم تفجير الشحنة . يسجل أحد الأجهزة وميض الانفجار ، وبعد بضع ثوان قليلة يسجل جهاز ثان صوت الانفجار . والزمن بين الوميض وبين صوت الانفجار هو الزمن الذي يستغرقه الصوت للانتقال مسافة كيلو متر واحد . ولقد وجد أن هذا الزمن ٣ ثوان تقريباً .

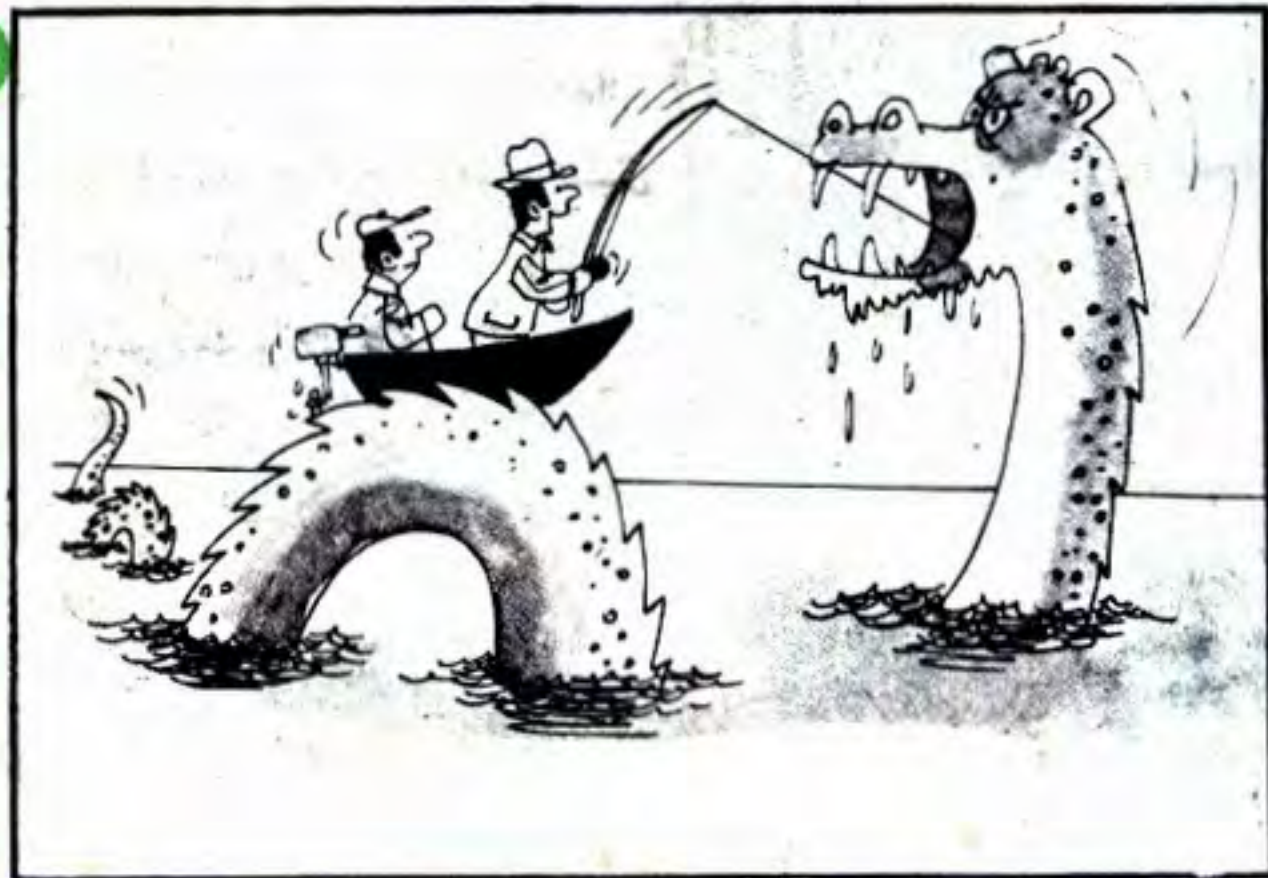
وفي العواصف الرعدية ، يشاهد البرق دائماً قبل سماع دوى الرعد الذي يصاحبه . وذلك لأن الضوء ينتقل بسرعة أعلى بكثير من سرعة إنتقال الصوت . وإذا شهدت عاصفة رعدية ، يمكنك عد عدد الثواني بين وميض البرق وبداية صوت الرعد . إذا قسمت هذا العدد على ثلاثة ، فستعرف المسافة التي يبعدها الوميض عنك بالكيلومترات .



# فكاهات



آه ، انك تعزف لتسعدني .. !



لا تغضب يا صديقي فانا اتعبه قليلا .. !



( بدون تعليق )



ازمة مواصلات .. !





## عالم السيارات

٤

## مختارات من سيارات ١٩٧٨

نقدم فيما يلي مجموعة أخيرة من الموديلات المختارة لعام ١٩٧٨ . ونرجو أن نقدم في أعداد تالية تفاصيل أوفى عن بعض هذه الموديلات . نرحب بأى أسئلة أو استفسارات يبعث بها إلينا قراءنا الأعزاء .

### ① الموديل « تريومف في أ - » :

منظره الجانبي لا يعجب الكثيرين ، ولكن سعره يبدو معقولا بالنسبة لأدائه .

نقل السرعات ميكانيكياً . بيايين . المحرك بأربع اسطوانات ، يولد ١٠٥ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات في الأرضية . السرعة القصوى : ١٨٥ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٥٥ لتراً . الطول : ٤١٧ سم . العرض : ١٦٨ سم .

### ② الموديل « هوندا أكورد » :

أبرز ما في هذا الموديل نظام التعليق المزود به ، وهو يتيح راحة تامة للركاب ، بعكس غالبية نظم التعليق في السيارات اليابانية التي يعيبها أنها غير مريحة تماماً .

نقل السرعات ميكانيكياً أو أوتوماتيكياً حسب الاختيار . بثلاثة أبواب ( باب في المؤخرة ) . المحرك بأربع اسطوانات ، مركب بالعرض ، يولد ٤٥ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات في الأرضية . السرعة القصوى : ١٦٥ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٥٠ لتراً . الطول : ٤١٤ سم . العرض : ١٥٧ سم .

### ③ الموديل « أودي ١٠٠ أفانت » :

مزود بباب في المؤخرة . خطوطه مستقيمة جذابة . نقل السرعات ميكانيكياً أو أوتوماتيكياً وحسب الاختيار . بخمسة أبواب . المحرك بأربع اسطوانات ، يولد ١١٥ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات في الأرضية . السرعة القصوى : ١٨٠ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٦٠ لتراً . الطول : ٤٦٨ سم . العرض : ١١٧ سم .







#### ④ الموديل « روفر ٣٥٠٠ » :

جذب موديل العام الماضي الأنظار لتطوره ورشاقته ، ومن المنتظر أن يلتق موديل عام ١٩٧٨ نفس الاهتمام . المنظر الخارجى للسيارة جذاب ومبتكر ، والتشطيب معتنى به إلى حد كبير .

نقل السرعات ميكانيكياً أو أوتوماتيكياً حسب الاختيار . بخمسة أبواب . المحرك بثاني اسطوانات ، يولد ١٥٥ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ٢٠٠ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٦٦ لترأ . الطول : ٤٧٠ سم . العرض : ١٧٧ سم .

#### ⑤ الموديل « أوبل سيناتور » :

يمثل قمة إنتاج أوبل . موديل جديد تماماً ، ويحل محل مجموعة موديلات « أدميرال » .

نقل السرعات ميكانيكياً أو أوتوماتيكياً حسب الاختيار . بأربعة أبواب . المحرك بست اسطوانات ، يولد ١١٥ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ١٧٥ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٧٠ لترأ . الطول : ٤٧٩ سم . العرض : ١٧٢ سم .

#### ⑥ الموديل « ألفاسود سبرنت » :

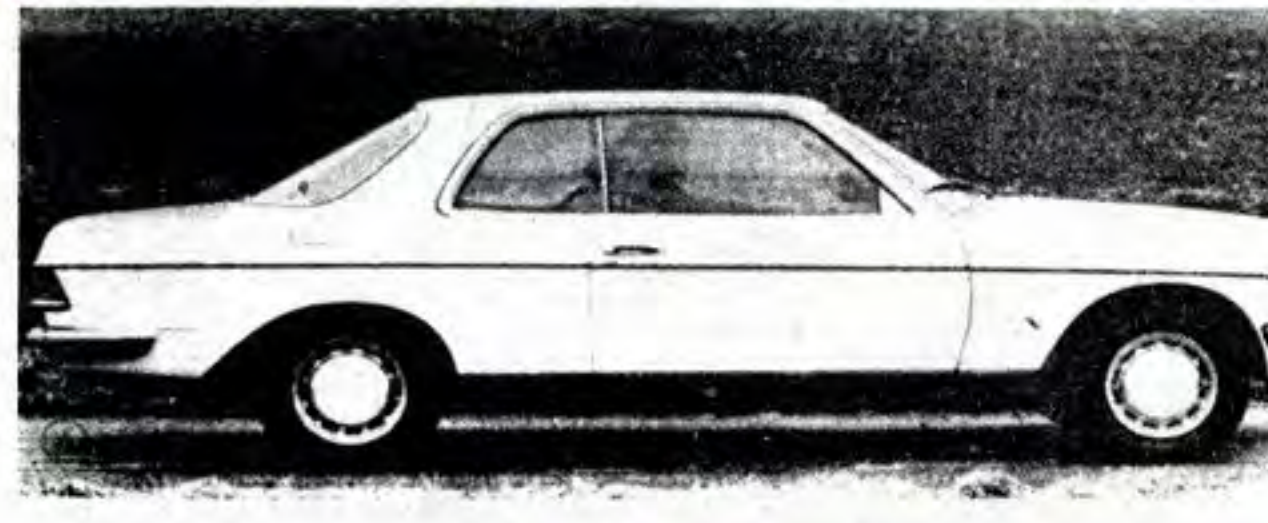
ظهر هذا الموديل لأول مرة فى سبتمبر عام ١٩٧٦ ، يمتاز بمنظر خارجى جذاب ومتطور .

نقل السرعات ميكانيكياً . بثلاثة أبواب . المحرك بأربعة اسطوانات ، يولد ٧٦ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ١٦٥ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٥٠ لترأ . الطول : ٤٠٢ سم . العرض : ١٦٠ سم .

#### ⑦ الموديل « لانسيا بيتا » :

سيارة فاخرة ومريحة . مزودة بباب فى المؤخرة .

نقل السرعات ميكانيكياً . بثلاثة أبواب . المحرك بأربع اسطوانات ، مركب بالعرض ، يولد ١١٩ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ١٨٨ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٥٢ لترأ . الطول : ٤٢٩ سم . العرض : ١٦٥ سم .



#### ⑧ الموديل « مرسيدس ٢٣٠ سى » :

موديل جديد مأخوذ عن سيارات « الجيل الجديد » التى تنتجها شركة مرسيدس . ظهر أول مرة فى مارس ١٩٧٧ .

نقل السرعات ميكانيكياً أو أوتوماتيكياً حسب الاختيار . ببابين . المحرك بأربع اسطوانات ، يولد ١٠٩ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ١٧٠ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٦٥ لترأ . الطول : ٤٦٤ سم . العرض : ١٧٩ سم .

#### ⑨ الموديل « أوبل مونزا » :

ينتمى أيضاً إلى مجموعة الموديلات الجديدة التى تمثل قمة إنتاج أوبل . يقتصر توزيعه على بعض الدول فقط .

نقل السرعة ميكانيكياً . ببابين . المحرك بست اسطوانات ، يولد ١٤٠ قدرة حصانية ، ويبرد بالماء . عصا تغيير السرعات فى الأرضية . السرعة القصوى : ٢٠٠ كم/ساعة . سعة خزان الوقود : ٧٠ لترأ . الطول : ٤٦٨ سم . العرض : ١٧٢ سم .







لقد دخل التطور أيضاً على حقائب اليد ، وأصبحت الحقيبة الجديدة هي الحقيبة العملية التي تناسب الاحتياج تماماً ، فهي في أحجام وأشكال مختلفة ، وكذلك خامات مختلفة ، فلم تعد قاصرة على الجلد ، بل أدخلت عليها خامات أخرى كالپلاستيك ، والجل ، والدوبار والقش .... الخ وإليك بعض النماذج :

١ - الحقائب الكبيرة المصنوعة من الشامواه أكثر الحقائب مناسبة لحمل المشتريات ، ٢ - حقيبة بحجم متوسط لها جيب صغير من الداخل ، ٣ - حقيبة تتسع لأغراض كثيرة مصنوعة من الجلد الذي يتوسطه شريط من الشامواه ، ٤ - حقيبة مستطيلة من الجلد لها جيوب من الداخل ومن الخارج ، ٥ - حقيبة مستعرضة بجيب واحد من الخارج ، ٦ - حقيبة مستطيلة بقفل صغير قريب الفتحة ، ٧ - مجموعة من الحقائب والأكياس



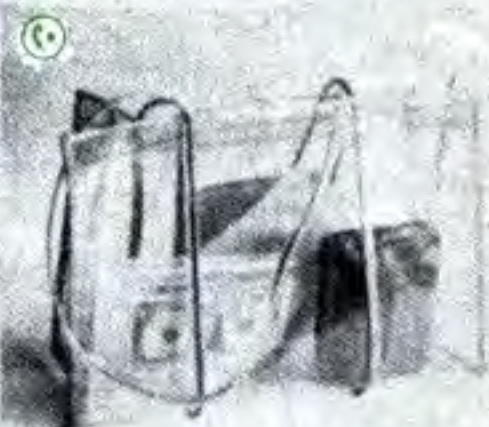
# الشكل الجديد للحقيبة







من الجلد اللين الشبيه بالقماش يمكن استعمالها منفردة أو داخل حقيبة. ويمكن أن تحفظ بها كل الأشياء الثمينة كالمفاتيح والقروش وبعض الأدوات خاصة السفر ، ٨ - حقائب للماكياج ومحافظ للنقود ، ٩ - ١٠ أشكال وأحجام مختلفة لبعض المحافظ ، ١١ - حقيبة كبيرة من الليف باللون الطبيعي . الأيد والحافة من الجلد ، ١٢ ، ١٤ ، ١٥ حقائب من القش المزخرف وتشتهر بها الفيليبين ، ١٣ - حقيبة من القماش الكاكي والوز الوحيد هو ما تضعينه بداخلها ، ١٦ - الحقيبة المثالية لرحلة بامكان حملها في مركب أو قطار أو حتى في عربة ، ١٧ - اللون الذهبي للصبا. أيضا هكذا تقول هذه الحقيبة ، ١٨ - حقائب ذات ألوان مختلفة صنعت من القش ، ١٩ - ٢٠ حقيبة لا تخفى شيئا ( ولذلك يجب أن تكون دائما مرتبة ) فهي من البلاستيك المطفى والبلاستيك اللامع ، وهي تتسع أيضاً لعدة أغراض







# مواهب وهوايات

## لحية القزم

في الغابة الصغيرة بالقرب من البلدة الكبيرة كان يعيش أربعة أقزام أصدقاء في كوخ . وكان لكل قزم منهم لحية طويلة تتدلى فوق صدره . وكان ثلاثة منهم وأسماءهم هي ( نات وتوت وتوت ) يشتغلون كل يوم في تقطيع الأشجار من الغابة أما الرابع ويسمى عبود فهو الذي يقوم بأعمال البيت من كنس وطبخ وذات صباح كان عبود في المطبخ كعادته يعد طعام الغداء ، كان يفرم لحماً بمفرمة اللحم وعندما دخل إليه توت عائداً من الغابة وتوت هو أكثر الأقزام الأربعة مرحاً وحباً للمزاح وقال توت لعبود « ماذا أعددت لنا اليوم من طعام فأجاب عبود بفخر وهو يفرم اللحم : كفتة فقال توت : ما هذا كل يوم كفتة .. كل يوم كفتة ألا تعرف كيف تطهو شيئاً غير الكفتة ؟ ثم ضحك ساخراً وبسرعة جذب عبود من لحيته الطويلة ودسها داخل مفرمة اللحم ثم أدار يد المفرمة قليلاً فانحشرت اللحمية بها وصرخ عبود خوفاً على لحيته عندما لم يستطع أن ينزعها من داخل المفرمة وقال توت مازحاً : هذا جزاؤك حتى لاتصنع كفتة للغداء مرة ثانية : وصاح عبود طالباً منه أن يخلص لحيته من المفرمة ولكن توت تمسك بقائلاً : لابد عليك أن تدبر يد المفرمة لكي تحلق لحيتك كلها وتصبح بدون لحية ثم تقدم منه وحاول أن يخلص لحيته من داخل المفرمة ولكنه لم يستطع وانزعج القزمان وفيما هما يحاولان تخليص لحية عبود دخل القزمان الآخران « نات وتوت » وصرخا فرحاً عندما رأيا المنظر الغريب وتقدم القزمان يساعدان « توت وعبود » في تخليص اللحمية من المفرمة ولكن دون جدوى وصاح توت وصديقه توت : أدر يد المفرمة إلى الخلف وصاح نات : لا . لا . لا تفعل ذلك وإلا أزلت لحيته وصاح عبود : من فضلكم قصوا شعر لحيتي . . احلقوها وخلصوني وتناول توت المقص الضخم الذي يقلمون به أوراق الشجر وتقدم ليقص لعبود لحيته ولكن نات صاح مزعجاً : لاتفعل فللأقزام دائماً لحى طويلة

## ردود خاصة

ألا تكون الصورة محاكاة للطبيعة ونقلها كما هي . فهناك فرق بين عين الكاميرا وعين الفنان . والفنان الأصل لا بد وأن يضيف بصماته الشخصية وانفعاله بالمادة التي يقوم برسمها ، وإلا فليس ما يدعو لأن نسميه فنان .

الصديق ياسر احمد محمد قشطة  
بولسكي الاسكندرية . نشكرك على  
الكتابة لنا

الصديقة حنان احمد الأعصر  
مصر الجديدة

حاولي رسم شخصية من غير أبطال المجلة.  
الصديق احمد طالب دياب  
السن : ١٧

الهواية : الرسم - مراسلة الجنسين -  
سماع الأغاني الغربية - السباحة  
العنوان : المملكة الأردنية الهاشمية عمان  
جبل النصر - مدرسة النصر الثانوية للبنين  
ملحوظة : لم تصلنا أي صورة  
للملك حسين .

الاسم : عصام الخوري  
العنوان : دمشق ( سوريا ) المزة زقاق  
الصفحة رقم ( ٥ ) بناية حمدي شعبان الطابق  
الأول جانب مستشفى المواساة  
الهواية : المراسلة للجنسين بالعربية  
والإنكليزية - كرة السلة - جمع الطوابع  
والصور التذكارية .

العمر : ١٤ سنة - الصف الثالث الإعدادي  
من هواة المراسلة  
الصديق : هزاع يوسف السوقي  
الأردن - عمان

مدرسة منصور كريشان الإعدادية  
العمر : ١٦ سنة  
الهواية : الرسم - المراسلة للجنسين  
مطالعة المجلات

ملحوظة : نشكرك على الفكاهات ونأسف  
لعدم نشرها لأنها ستغضب الزوجات  
سنحاول نشر رسوماتك

الصديق : منصور فتح الله صابر  
مرسى مطروح  
المقصود بطابع الكارت بوستال

## عدل الفاروق

وصدر الحكم ضد عمر وفقاً للقانون ، ونطق  
به شريح القاضي المشهور بالعدل قائلاً لعمر :  
خذ ما ابتعت . . أو رد كما استلمت  
ويقول عمر مسروراً وهو ينظر إلى شريح :  
« وهل القضاء إلا هكذا »

الراسل : معز أحمد محمود  
الهواية : جمع الطوابع القراءة المراسلة جمع العملات  
السن : ١٣ سنة  
العنوان : شارع عدلي والجبانة ملك داود فرج الله  
بور سعيد ج . م . ع .

اشترى عمر بن الخطاب حصاناً وسار به بعيداً  
عن البائع وركبه ليخرجه فأصيب الحصان بعطب  
فساورته نفسه بإرجاعه ظناً منه أن البائع خدعه  
فيه لكن البائع رفض قبول الحصان من أمير  
المؤمنين وماذا يفعل أمير المؤمنين أمام هذا الرجل  
المشاكس ؟ هل يأمر باعتقاله ؟ هل يلفق له تهمة ؟  
أبداً : لقد قدم في حقه شكوى .

ولكن الرجل المشكو أصر على أن يختار هو  
القاضي واختار فعلاً « شريحا » القاضي المشهور  
بالعدل . ووقف أمير المؤمنين في قفص الاتهام



منسدة فوق صدورهم ولو أصبح عبود حليقاً  
لحق به العار ولا يصبح من عائلة الأقزام بعد ذلك  
وتراجع تيت وهو يقول : هذا صحيح ولكن  
ما العمل الآن ؟ ووقف الأقزام حائرين ولكن  
توت كان أكثرهم ألباً وقد امتلأ قلبه بالأسف  
لما فعله بصديقه وصاح عبود : أرجوكم هيا  
افعلوا شيئاً وقد تصلب عني وهل تظنون أنني  
سأقضي بقية عمري أحمل مفرمة في طرف لحيتي ؟  
ولكنهم ظلوا واقفين حائرين لا يعرفون ما يفعلون  
فحمل المسكين المفرمة معلقة في طرف لحيته  
وانصرف من المطبخ وجلس توت فوق مقعده  
وهو في غاية الحجل من نفسه وبعد قليل دخل  
عليهم عبود وقد أزال لحيته من فوق وجهه ونظر  
إلى الجميع مذعورين وصاح نات : لماذا حلقت  
لحيتك يا عبود ؟ عليك الآن أن تغادر البيت  
فوراً ولا تعود فالكتب القديمة كلها تقول :  
إذا حلق القزم لحيته لم يصبح من عشيرة الأقزام  
وعليه أن يغادرهم فوراً . وانزعج عبود وتوسل  
إليهم أن يتركوه يعيش بينهم وانضم إليه توت  
ولكن نات وتيت أصرا على مغادرته البيت  
وعدم البقاء بينهم خضوعاً للتقاليد القديمة وأخيراً  
قال توت وهو يكاد يبكي أسفاً من أجل صديقه :  
أنا في شدة الأسف يا عبود لم أدر أن الأمور  
سوف تتطور إلى هذه الدرجة من السوء ولذلك  
فقد قررت أن أذهب معك . . نعم يجب أن أغادر

البيت معك وصاح عبود مذعوراً : لا . لا . لا  
يا حبيبي . . إبق أنت هنا . . وإلا فربما أشبعني  
من مقابلتك . . لا ياعم . . ولكن توت أكد  
أنه لا يمكن أن يأتى مثل هذه الأفعال السخيفة مرة  
أخرى فلقد ندم تماماً على ما فعل . وقال تيت :  
يا صديقنا العزيز عبود عليك أن تجمع حاجياتك  
وتذهب أثناء نومنا وخرج تيت من المكان يتبعه  
نات . . بينما بقى توت مع عبود يحاول أن يقنعه  
بأن يجعله يرافقه وأخيراً قال توت : مادمت  
لا تريدني أن أذهب معك فسوف ترى ما سأفعله  
وبسرعة أمسك بالمقص وأخذ يقص لحيته حتى  
أصبح حليقاً مثل عبود وصاح عبود في فرح :  
ماذا تفعل يا توت . . الآن يجب عليك أن  
تغادر البيت مثل وقال توت بانتصار : لا لن  
أغادر المنزل وأنت أيضاً لن تغادره انتظر  
وسوف ترى ما سأفعل وخرج بسرعة من المطبخ  
وفي يده المقص ثم عاد بعد قليل وهو يجرى  
مسرعاً ومن خلفه نات وتيت يجريان وراءه  
ويصيحان وقد وضع كل منهما يده فوة ذقنه . .  
لقد قص لها توت شعر لحيتيها أثناء نومهما  
وهكذا أصبح الأقزام الأربعة حليقاً اللحي وقال  
نات : الآن يجب أن نذهب نحن أيضاً فقال له  
توت : ولكنك لا تستطيع أن تلقى بنفسك خارج  
البيت وإذا ذهبنا كلنا فلن نترك البيت ؟ ولذلك  
علينا أن نعيش هنا معاً فرد تيت : توت على حق

وسوف تثبت لنا لحي مرة أخرى فقال نات  
ساخراً إن شاء الله بعد عشرين سنة أخرى وقال  
توت : ولكن خبروني أيها الأصدقاء هل اللحي  
الطويلة ضرورية بالنسبة لنا ؟ ولماذا ؟ إننا  
لم نسأل أنفسنا هذا السؤال فقال نات : ضرورية  
لأن . . . لأن . . . في الحقيقة لست أدري لها  
فائدة . . آه لأن آبائنا وأجدادنا كانت لهم لحي  
وقال توت : إذا فالمسألة نفوذ وتقليد قديم  
فقط ولكن لم لانغير شكلنا وعاداتنا إلى مايتمشى  
مع روح للعصر الحديث . . لماذا نخاف من  
التجديد ؟ هيا هيا ولكن أول الأقزام الشجعان  
الذين خلقوا لحاهم رمز الوقار الزائف . وقال  
نات مسروراً : معك حق ومن الآن فلن تدخل  
لحيتي في إناء الشوربة وأنا أشربها وتعال تيت  
بمرح : وأنا سوف أنام مرتاحاً دون أن أظلم  
حائراً قلقاً أسأل نفسي هل أضع لحيتي فوق  
الحاف أم أدخلها تحته وقال عبود : أما أنا فلن  
يستطيع توت أن يفعل بي مقلباً ويدخل لحيتي  
داخل مفرمة اللحم مرة ثانية .

الاسم : إيهاب عبد الرحيم محمد

من هواة المراسلة وتبادل الطوابع

العنوان : جمهورية مصر العربية - قنسا

قوص - مصنع السكر ليد الأستاذ عبد الرحيم

محمد علي ومنه ليد ابنه إيهاب





# الحرب

## العالمية الثانية

في صقلية في ( ١٠ يوليو ١٩٤٣ ) .

واخترقت قوات الحلفاء خط Mareth عند حدود تونس وطرابلس ، فأبحر جزء من القوات الألمانية بينما حوَصِر الجزء الباقي منها في مايو ١٩٤٣ ، وتأثرت بذلك الصناعة الإيطالية التي منع عنها الوقود فألقى القبض على موسوليني ، ووقعت البلاد هدنة في ٨ سبتمبر ، إلا أن الألمان استطاعوا أن يحتلوا إيطاليا وأن يعيدوا « موسوليني » ليتولى منصب رئيسا للبلاد ، في الوقت الذي لجأ فيه الملك « بودوجليو » إلى « برينديسي » . استطاع الحلفاء أن يستولوا على سردينيا وكورشي ويتقدمون ببطء في شبه الجزيرة التي كان يحميها كيسلرينج .

الجهة الروسية :

دفع الروس بالقوات الألمانية إلى الخلف وفي يناير ١٩٤٤ قامت روسيا بهجوم عليها واستعادت أوكرانيا والقرم وروسيا البيضاء وجزء من ليتوانيا ، بين بولونيا ، ورومانيا . في جانب آخر تفاوضت فنلندا على سلام منفصل في أكتوبر ١٩٤٤ . وبعد أن دخل الروس بلغاريا في أكتوبر ١٩٤٤ ثم المجر ، استولوا على فينا في ١٠ أبريل ١٩٤٥ حتى دخلوا بروسيا الشرقية .

البقية في العدد القادم

مونتوجمرى العلمين وأجبر روميل على التقهقر .

هجوم الحلفاء :

وأخيراً في ٨ نوفمبر ١٩٤٢ أنزلت في المغرب وتونس قوات أمريكية بريطانية تحت قيادة الجنرال ايزنهاور ، وأعطت هذه ضربة قاسية وغير منتظرة إلى قوات دول المحور والواقع أن روسيا انتظرت أن تفتح هذه الجهة الجديدة طويلاً ، إذ كانت تعاني من كون ألمانيا تركز ثقلها عليها ، وقد أعدت روسيا نفسها واتفقت مع قوات المقاومة الفرنسية وقد كان قائد القوات الفرنسية والأمريكية الجنرال « جيرو » الذي فر توأ ، من السجن في ألمانيا . وكانت القوات البحرية تحت قيادة الأميرال « درلان » المساعد المباشر للمرشال بيتان . وفي فرنسا رد هتلر بهجوم على المنطقة الحرة . فقامت الخمسون سفينة ، بإيقاف نشاطها لترسي في « تولون » حتى لاتقع في أيدي الأعداء .

جهة البحر المتوسط :

انضمت القوات الفرنسية الرابضة في شمال أفريقيا إلى قوات الحلفاء التي نزلت بها ، وسارت متجهة إلى تونس التي كانت تتقدم نحوها الفرقة الثامنة التابعة للجنرال مونتوجمرى . وهكذا أصبح الحلفاء يسيطرون على أفريقيا ، ونزلوا

نجاح دول المحور :

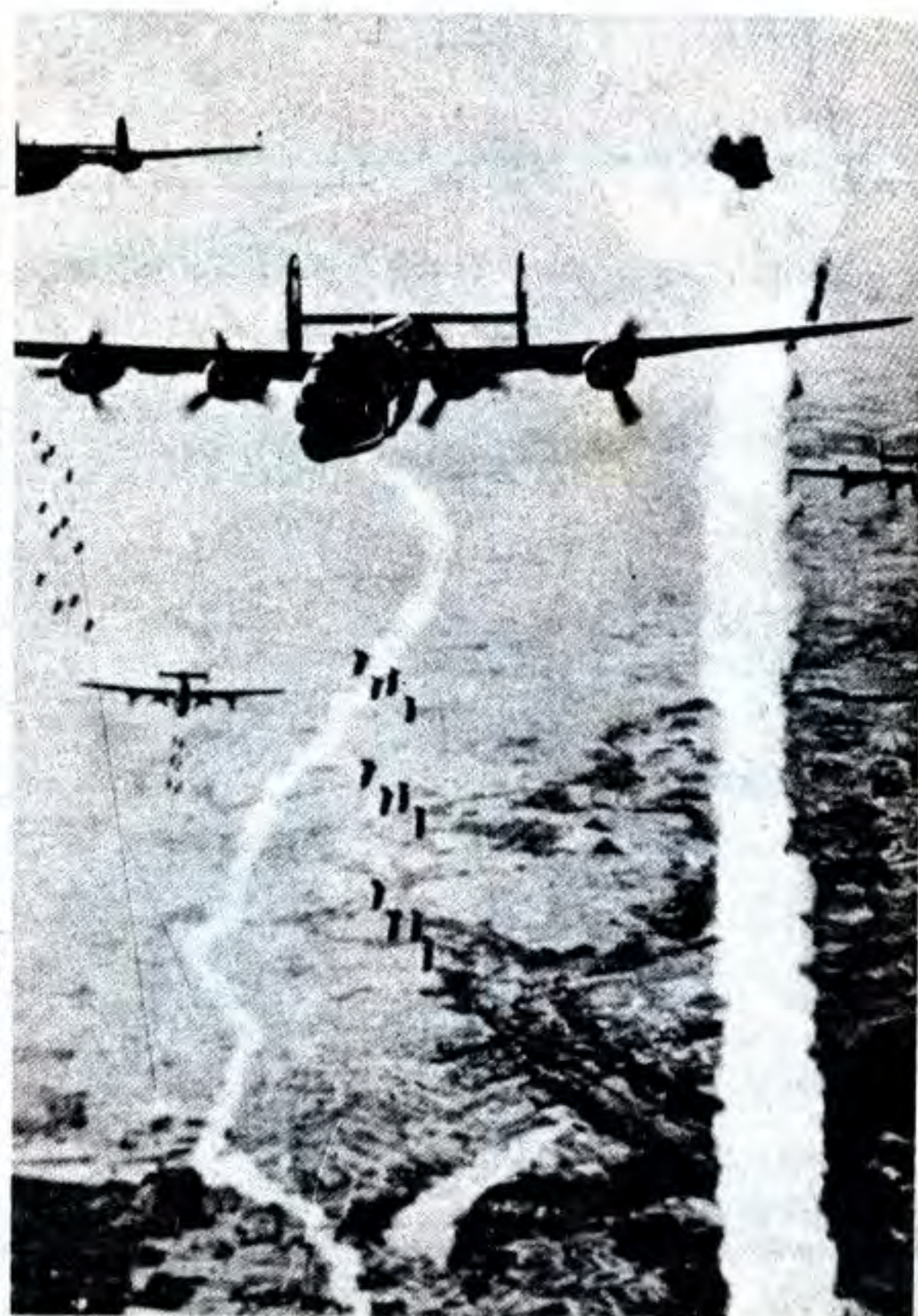
سيطر اليابانيون على المحيط الهادي ، وأغرقوا أجمل السفن البريطانية ، واستقروا في سنغافورا ، في ولايات ماليزيا ، ثم احتلوا بورما وأصبحوا بذلك ، يهددون استراليا التي لم ينقذها إلا انتصار الحلفاء في بحر المرجان .

وفي ليبيا ، استطاع الألمان بقيادة روميل أن يدفعوا الفرنسيين والبريطانيين إلى التقهقر قبل أن يتوقفوا في العلمين على بعد سبعين كيلو متراً من الاسكندرية ، وذلك نتيجة نقص الوقود والدبابات . وفي روسيا استولت القوات المسلحة الألمانية على بترول القوقاز ، وهاجمت ستالينجراد على نهر الفولجا .

فترة حاسمة :

بدأ الحلفاء يأخذون المبادرة في غضون صيف ١٩٤٢ ، وانخفض الهجوم الألماني على ستالينجراد وعلى نقيض نصائح رئيس الأركان الألماني ، أصر هتلر على أن ينفذ ما « ألهته به عبقريته » وعمل على إبقاء قواته في أماكنها . وكان على ١٠٠,٠٠٠ جندي من الأحياء التابعين للفرقة الخامسة أن يستسلموا ( في ٢ فبراير ١٩٤٣ ) ، واستطاع الروس أن يستعيدوا « روستوف » و « خاركوف » . أما في أفريقيا فقد هاجم







# كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي ( جبل )

## اصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الحرف المكونة لها داخل «مربع الأسرار» ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
  - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر» .
  - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (ونك باستثناء «كلمة السر» .

هـ	م	أ	ي	هـ	ك	أ	ن	ي	ن
ز	و	ل	أ	ج	ي	ر	ي	ق	خ
ر	أ	ي	ي	س	ن	أ	س	ب	أ
ي	ر	ن	أ	ل	ب	ن	و	م	ن
ز	أ	ت	ب	ت	أ	ب	ي	ت	ت
و	ر	ت	أ	ت	ر	هـ	م	ل	ن
ب	أ	د	ن	ق	أ	م	د	و	ف
ل	ت	أ	ل	ب	ر	و	ز	أ	ر
ت	و	س	أ	س	ن	أ	ر	ج	ي
هـ	ن	ي	ل	أ	ت	س	ك	ي	ب

(ن)  
نيناكه يامة

(س)  
سانسبي

(م)  
مون بلان

(خ)  
خان تنفري

(د)  
دماقند

(ز)  
زولا جيري

بارتبت

(ت)

تلبوزيز

تاتره

(ج)

جران ساسو

(أ)

أارات

البروز

أوليمب

(ب)

بيك ستالين

## الخطأ أين هي

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... اتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...





# !♦? : سؤال وجواب ?=?!♦

## كيف تأكل الفراشة من الزهور؟

تعتبر الفراشة شرهة تحتوى الزهور على سائل سكرى ، يجذب إليه الفراش الذى يمتصه بشراهة لكي تصل الفراشة إلى هذا السائل فلإنها تقف على طرف الزهرة ، وتفرد مفاصلها وتغرسه داخل الزهرة وتمتص هذا السائل السكرى . وفم الفراشة محدد بشفتين يحملان لوامس الشفتين والفكين ممددين وملحومين فيما بينهما مكونان بذلك قناة مركزية ، مرنة ملفوفة عندما تكون الفراشة فى راحة . وتعتبر هذه الشفاطة التى تفردها الفراشة كأنها زنبك ، تغرسه الفراشة داخل الزهرة لامتصاص السائل .



## لماذا تحدث بعض الطائرات ضجيجاً عالياً فجأة؟

تعتبر بعض الطائرات بسرعتها الشديدة التى تفوق سرعة الصوت ومن المعروف أنه عندما تصل الطائرة إلى هذه السرعة فلإنها تحدث ضجيجاً فى السماء ينعكس عندنا باهتزاز الزجاج وبذلك تحترق الطائرة حاجز الصوت يضغط جناح الطائرة على الهواء أمامه وهكذا يتولد الضغط الذى يختلف بسرعة الطائرة . ويحدث موجات دائرية تماس فيما بينها داخلياً عندما تصل الطائرة إلى سرعة الصوت .

والطائرة التى تجتاز حاجز الصوت تبذل مجهودات ضخمة . لأنها تكون داخل تجمع للطاقة كبير وفى هذه اللحظة يحدث الضجيج الذى يشبه صوت مدفع .







تحية تقدير واحترام أرسلها وأهديها إلى كل من ساهم وشارك في إخراج مجلتنا المحبوبة في أبهى صورة مشرفة . وبعد  
هذه ثان رسالة أبعث بها إلى المجلة رغم أنني متابعها من أعدادها الأولى . وشكراً على نشر رسالتي الأولى .

لي بعض الاقتراحات التي أود لو نالت إهتمام سيادتكم :-

١ - مافائدة باب لقاء إذا كانت جميع الردود بكلمة قريباً . في أجازة . سيحين دوره وإذا كانت الإجابة هي تكرار الأسئلة فأرجو عدم نشر الأسئلة المكررة .

٢ - كان باب لقطة بالألوان وكان هذا يسعدنا ثم اختفت الألوان ماسبب هذا  
٣ - في بعض القصص المسلسلة ألاحظ وجود أماكن كان المفروض أن تكون مشغولة بالكلام ولكنها تكون فارغة . لماذا .

وفي نهاية خطابي أكرر شكرى لكل من ساهم وشارك في إخراج مجلتنا المحبوبة .

محمد احمد محمد حسين

بورسعيد ش ٢٣ يوليو السلطان محمود

١ - لوتتبع القراء الردود على الأسئلة لوجود الإجابات ولكن للأسف بعض القراء بالرغم من أنه يجد إجابة سؤاله ولكنه يسأل نفس السؤال .

٢ - إن هذا الاقتراح محل دراسة الآن .  
٣ - إن هذا لا يحدث كثيراً ويعتبر سهواً من الخطأ .

تحية حب وتقدير لكل العاملين في مجلة تان تان أما بعد فلي بعض المقترحات أرجو تنفيذها .

١ - بالنسبة للسيارات والطائرات فإننا نعرف عن أنواعهم أكثر مما نعرف عن أجزاء وعمل ومهمة كل جزء فأرجو نشر معلومات عن ذلك  
٢ - باب عالم الحيوان اختصر كثيراً إذ أصبح ينشر صورة وتعليق صغير فأرجو نشر معلومات أوفى من ذلك .

٣ - الصور المرفقة مع قصة العدد تتكرر نفس الصور كل أسبوع وتأخذ صفحة كاملة

فأرجو عدم تكرار هذه الصور . السن : ١٥ سنة

٤ - أرجو كتابة اسم الرسام على القصص .  
٥ - أرجو تكبير حجم كلمة السر وتلافى الأخطاء .  
الاسم : محمد سهيل خطاب  
العنوان : سوريا - حلب - بستان القصر  
مقابل فرن الثورة - منزل رقم ٨٧

١ - إن هذا الباب من الأبواب الثابتة ، ولا يمكن إلغاؤه .  
٢ - يجب ألا يفوت صديقنا أن المجلة كلها للشباب .  
٣ - لقد زاد سعر المجلة لزيادة التكاليف .  
٤ - سبق أن نشرنا الكثير عن الدراجات في الأعداد السابقة .



إلى محرري مجلة تان تان المحبوبة :  
أبعث برسالتى هذه عن أن تنشر في ركن لقاء إن شاء الله وأبعث بشكرى إلى الدكتور / محمد فؤاد ابراهيم المحترم

لي بعض الاقتراحات وأرجو أن تجيبوني عليها  
١ - أين ذهب الفارس أردان ولماذا لاتنثروا له قصصاً .  
٢ - لماذا لم تكلوا قصة بلا أبطال فإنها مفيدة وحلوة .

٣ - ولماذا لم تضموا في المجلة هدية كرتون ولو كانت ثمنها أكثر .  
٤ - أود نشر إسمى للمراسلة للجنسين .  
الإسم : عامر الحموي

السن : ١٧ سنة  
الهواية : جمع الطوابع والصور  
العنوان : حمص سوريا شارع أبي العوف رقم ٤ شارع القرو وشكراً .

١ - لأنه لم ترد لنا أفلام عنه من الخارج .  
٢ - عندما ترد لنا الأفلام عنه .  
٣ - كانت هناك هدايا كرتون وتوقفت لأجل غير مسمى .

السيد الأستاذ رئيس تحرير المجلة .

هذه هي الرسالة الأولى بالرغم من متابعتي للمجلة من أول عدد ولبي بعض الإستفسارات :

١ - بالنسبة إلى مشكلة باب فكاهات هناك الكثير يطالبون بإلغائه وأنا منهم ولكن أعتقد أن الإستفتاء سيحل المشكلة .

٢ - لاحظنا أن باب لكم يا شباب اختفى وأصبح لا يوجد غير لكى يا فتاتى مع العلم بأن هناك مجلات مخصصة للفتيات مثل مجلة حواء وغيرها ولا يوجد أى مجلة للشباب .

٣ - لماذا ارتفع ثمن المجلة ولم تزد عدد الصفحات أو الحجم وأصبح باب لقطة وعالم الحيوان بدون ألوان . أرجو رد مقنع ؟

٤ - أرجو عند نشر باب للدراجات أن تنثروا ما يوجد منها في مصر وما نستطيع أن نشتره .  
٥ - وأخيراً أرجو نشر رسالتى في باب لقاء .

صديق المجلة الدائم :

الإسم : نصر ميخائيل حبشى





# الانتحاريان آل راسل

وبعد الظهر.. بعيداً عن ازدحام المدينة، على أحد الطرقات التي لا نهاية لها في مقاطعة "لوس أنجلوس"...

ماذا؟ إنني لا أسمع شيئاً بسبب هذه الحركات اللعينة...

من يصده أنك قد أقيمت على الأضواء من في مرور؟ ولها نحن نعمل معاً في الفرقة الخاصة لتابعة لمأمورية "بيستري"!

فرووووو

إسمع يا "آل". إنني أضعك من أن تفارخ بمشرد ثانية..! مفهوم..؟

القسم... القسم كان يخص المردور بالسيارة يا صديقي! أما الموتوسيكل فتشعر بختلاف تماماً!

أراهنك على أنك قد سمعت كل ما قلته! تباً لك أيها المشرد!

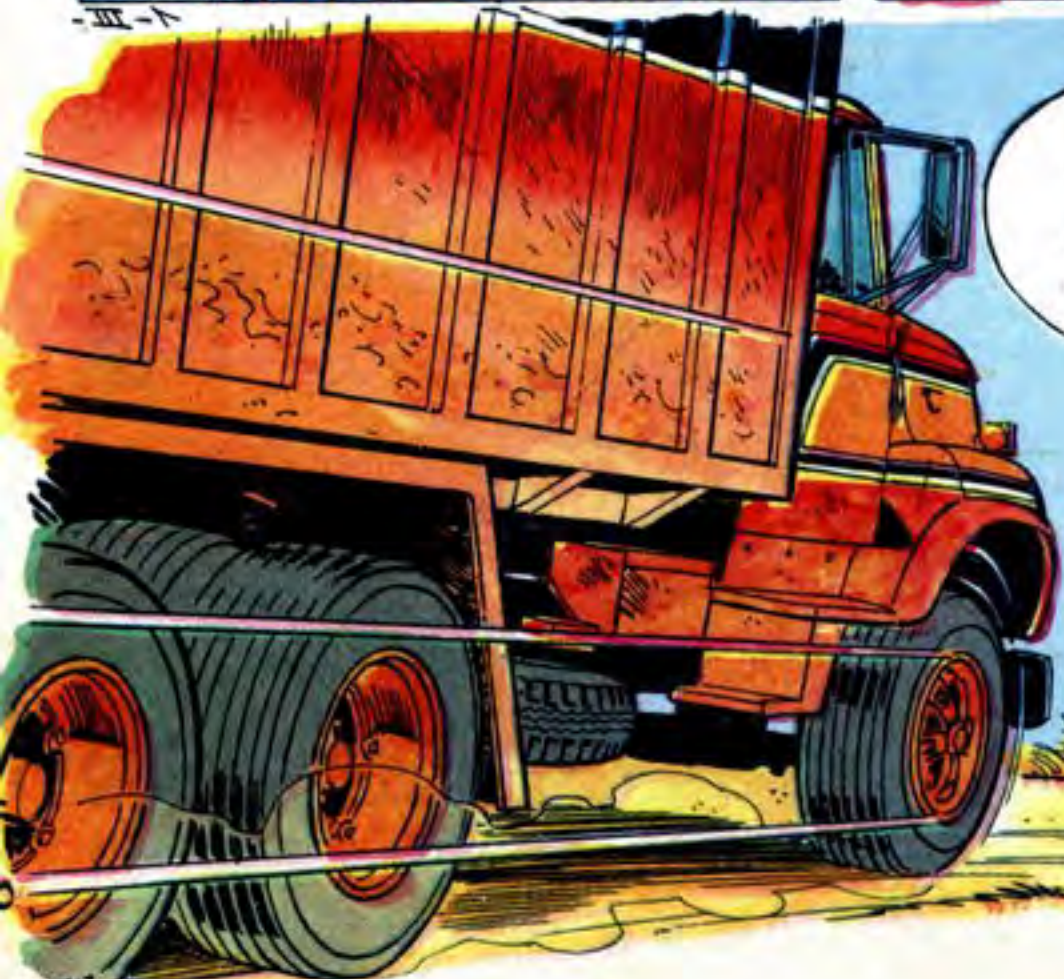
ليكن ما يكون! فهذا ليس له أهمية.

هنا..!



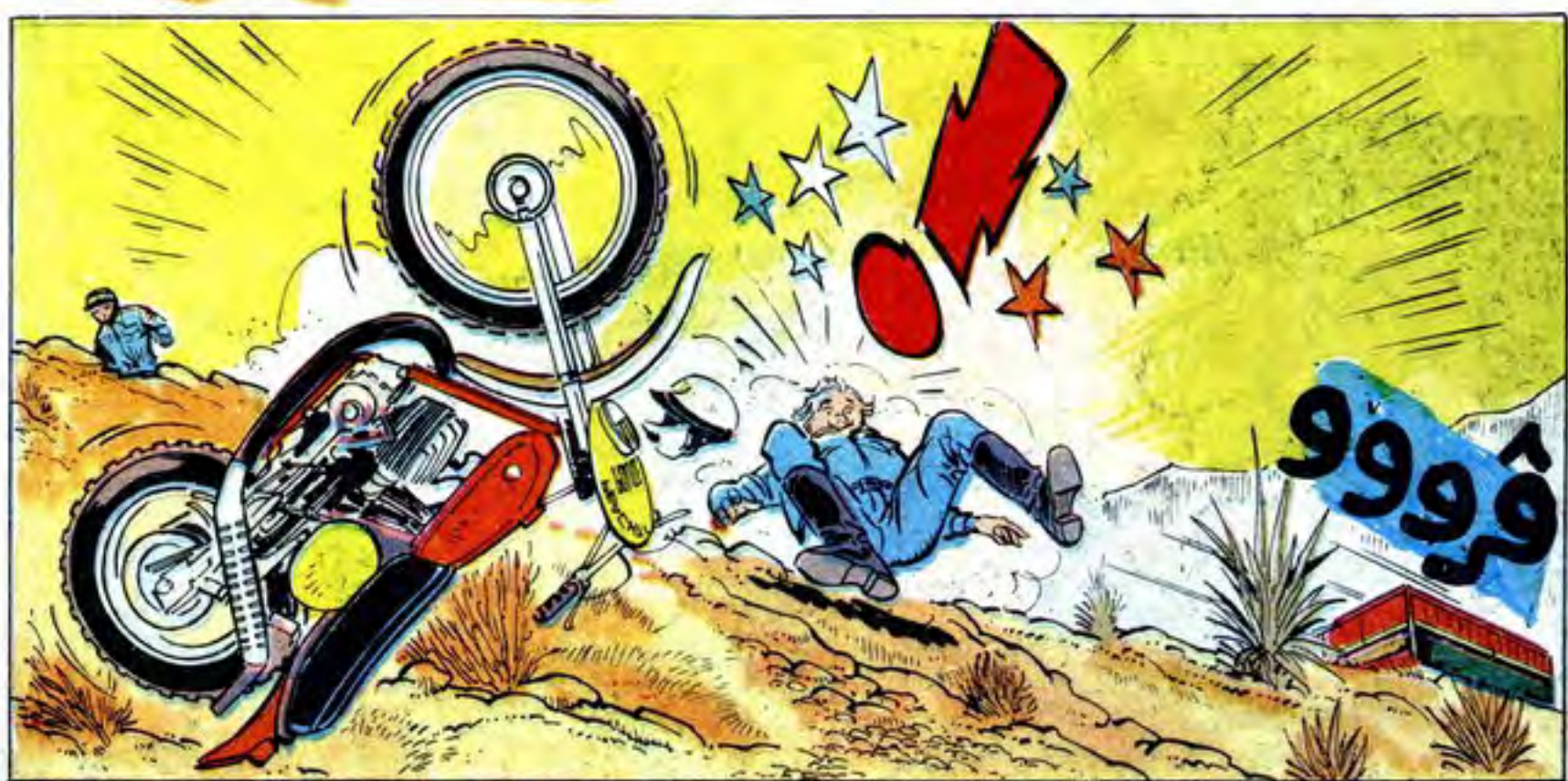
دخابة..

"آل" انتبه! هذه سيارة المجنونة التي تسير على اليسار...!





## العملية م







لكن هذه سيارة  
الثقيلة تابعة لأسطول  
نقل شركة "أولوي"، أي  
شركة أج! لهذا غريب  
حقاً...

و... واليوم ماذا تود أنت تفعل؟ ..

لست أدري بعد! فأنا  
ألهوى اللاتجبال...!

لا! إنه هذا سيحتل خطراً على  
البضاعة!... سأتولى قتلها  
أنا...!

على كل حال لم نقدأ ما منا فرصة للاختيار  
فلابد لهما من الموت! ..

إذاً

فلأصدهما..



رباه...  
اهترس يا يركي!

باجي  
أولوي



وتفادي "آل راميل" الرصاصة  
في آخر لحظة..

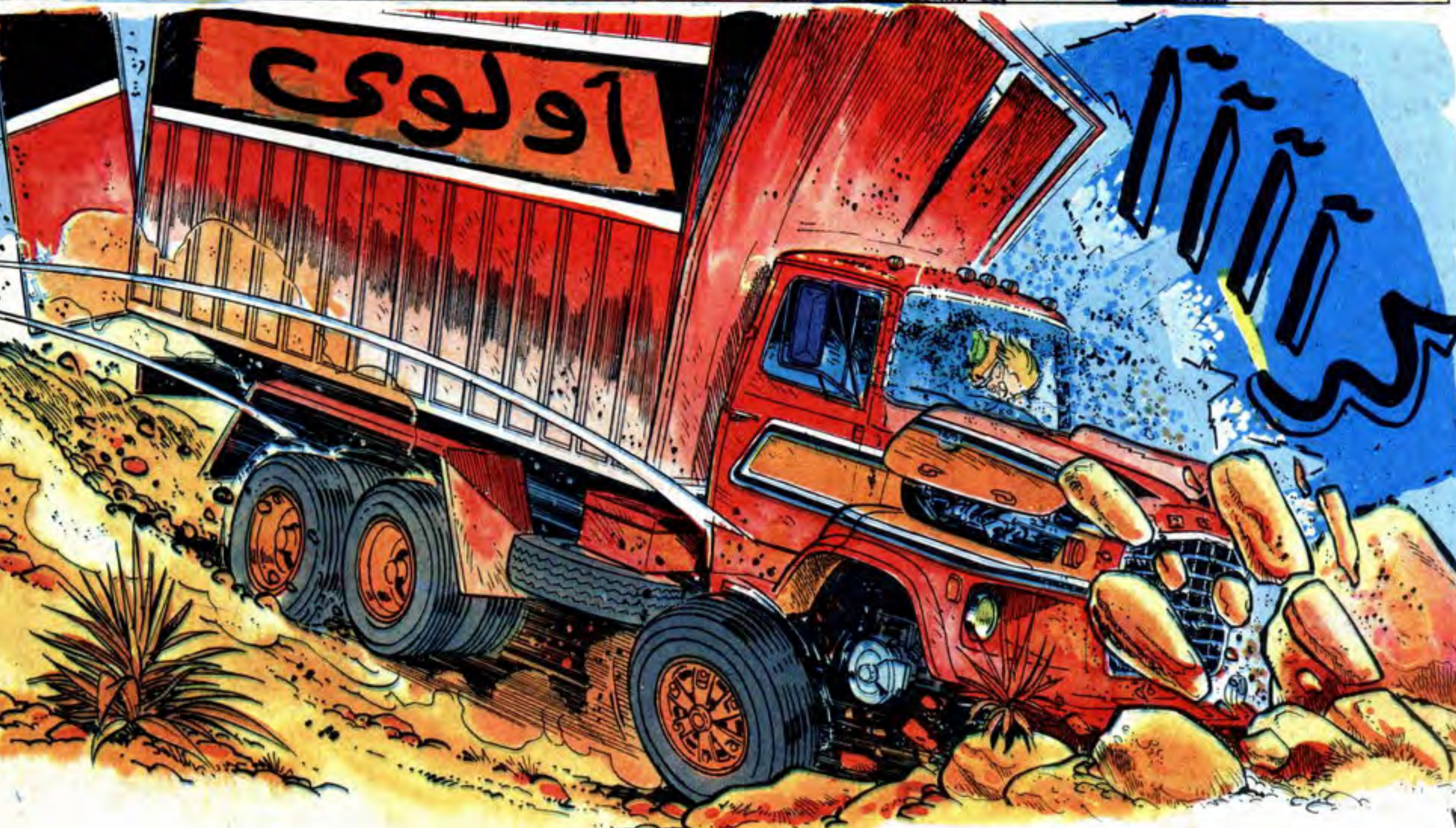
أوووه ياو

والآن جبار  
دور الأضر!

أولوي



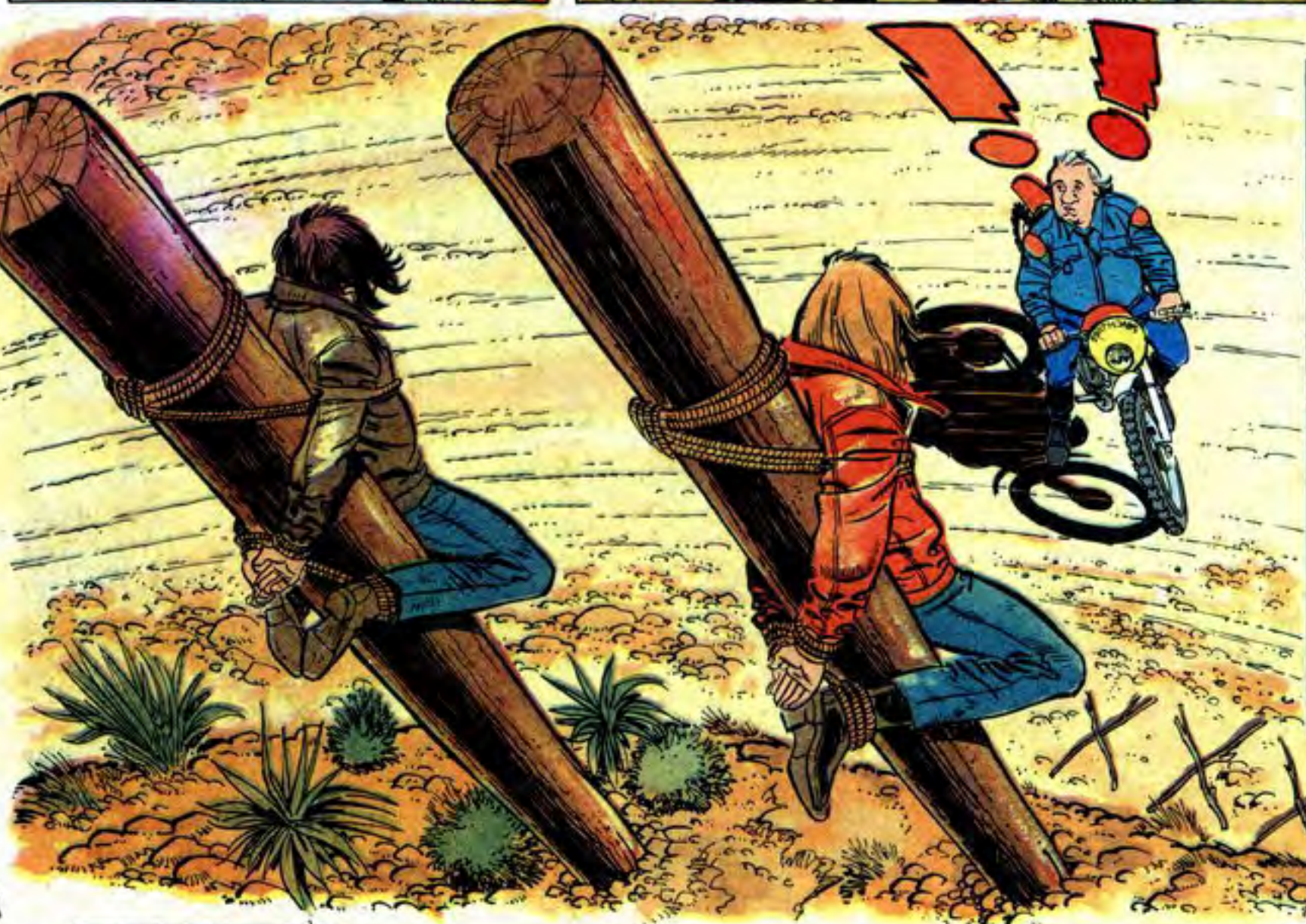








# الانتحاريان آل راسل





# فنانسان لارشييه

علم سبولياتسكي من «سيلثيا» أن «أولمبيو» غادر الفراش فأخذ يبحث عنه بمعاونة الحرس الأصفر ...

ومضت عدة دقائق ...

لأنه حذر! ... لا يمكن أن يهرب إلا من الباب الذي تركه «سيلثيا» مفتوحاً ...

لقالوا إلا بران نفث كل فرع في البحر! ...

ابق أنت «سيلثيا» يا «مايك»! ... بالنهاية ، كيف كان رد فعل «فانسان» بعد أول «صمام»؟

أوه! طيب جداً! طيب جداً!



وعلى مائة عشرين متراً ، تبعد «فانسان» شيئاً يزيد عن مائة ... ويؤكد أن يبلغ نهاية النفق ...

هذا هو ما يبحثون عنه!! ... رجليه؟؟ ... هيوان؟



لأنه صوت حفيف فلا ذهب لأعين الأمر ...



وما أن اختفت المجموعة حتى تباطى صوت فاخت ...

... بدأ آت من ماسورة تهوية .



وفاة وجد نفسه خارج القصر ... يبقه «أولمبيو» الذي كان يبذل مجهوداً جباراً لإدراكه ... الماء!

البحر ... البحر ...



وكقدم «فانسان» في النفق ، مدفوعاً بحب الاستطلاع غير عادي لمراقبة الخطر والفرصة ...





# الدورة الأولمبية عام ٢٠٠٤



من ... من أنت؟ ... أنت من أنت؟ ...  
هل يحفظون بله أسيراً أنت أيضاً؟ ...  
ربما أنت لا تفهمني؟

البحر ...



وبما كان "أوليمبو" يتقدم زاحفاً ، أخذ "فانسان" يقرب منه  
وقد أذهلته لهامة الصخرة ...

وما أن جمع "أوليمبو" هذا الاسم ، حتى انتابته  
حالة ذعر مفاجئة ضاعفت منه قواه ....



البحر ...  
طريق البحر له ... انتي أفعل ...  
وذلكونه في لغة الرفقة !  
لكن هل أنت مقدر طالع؟  
... المناسبة ، إن هروبك وتبني  
في ضيق في الناحية ! ... نفدنا  
شبه "جوليانا" ...



وبما كان هذه الكلمات بسيطة  
فأرغفت هذا الماء عماً ...  
انظر ، سأحاول أن أعيدك  
على قوسك ، وإن كان  
الأمر في الواقع يحتاج الى  
رافعة ...



له سيقني بنفسه في الماء وهو  
في هذه الحالة؟ ...

توقف !

البحر !



واطاح "فانسان" الذي هوى على الرمال دون إصابات ...  
أما هو فقد واصل ترحله في اتجاه البحر ...



وأخذ يخط لا هتافاً ،  
كأنه ألفاً من جولى  
بحر تراجمه



ولكن قديمه فارتقى من فوق الصخرة  
أكبره وسقط



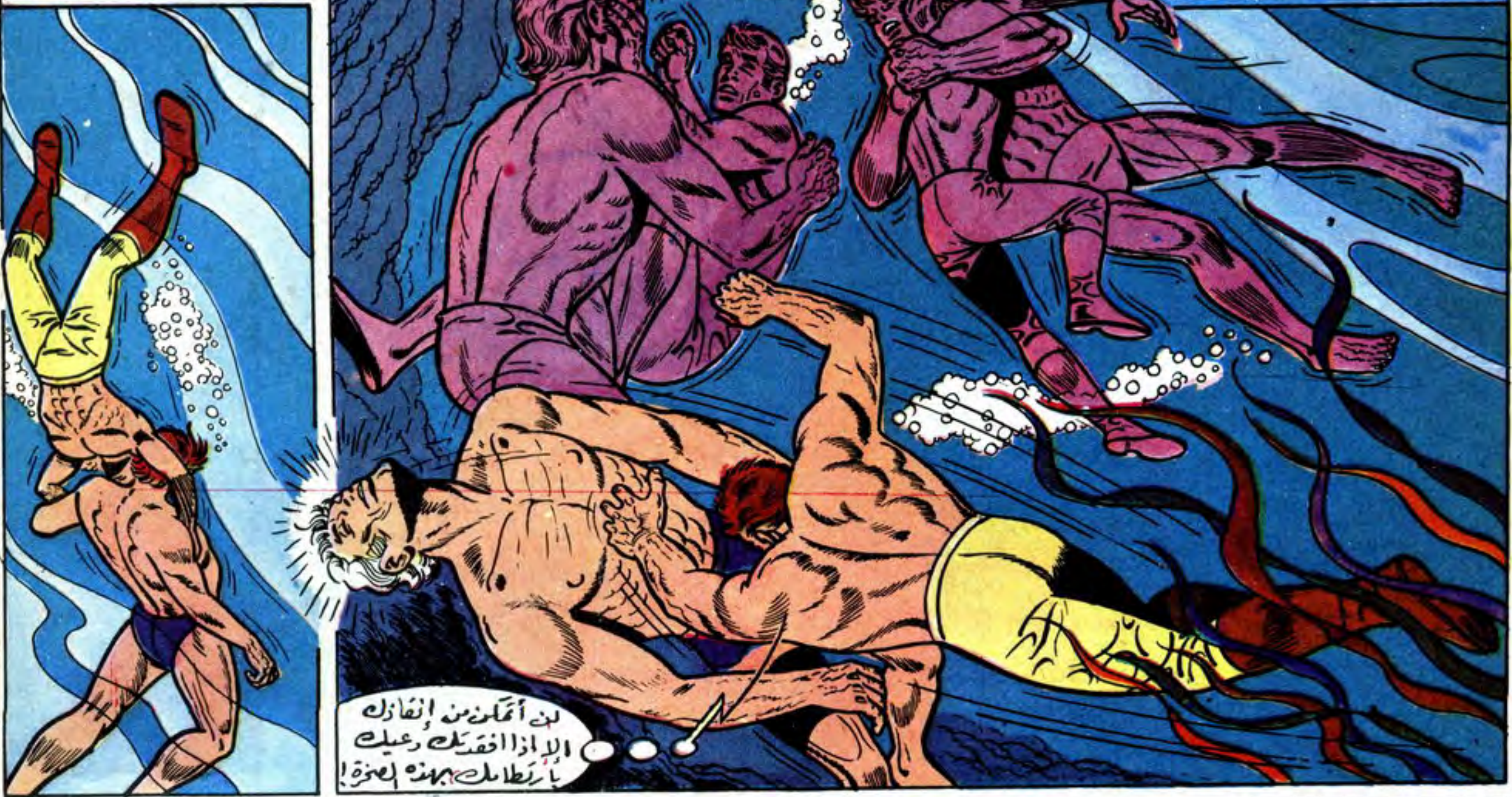
وفجأة أدرك رذاذ الامواج ياتي "أوليمبو"  
... وبدأ أن الماء يصيبه بالأم شديد  
!!



# فنانسان لارشيه

لكن ما أن لمس «فانسان» طار حصى فقلعه به  
«لو لم يصب» كاشطاً ف... ولم تعد العملية عمالية  
إنقاذ بل أصبحت صراعاً مريراً...

واستقل «فانسان» آخر أنقاصه  
ليقتدى بفرعه إلى السطح



لن أتمكن من إنقاذك  
إلا إذا فقدت رجليك  
يا رجل! هذه لحظة!



نعم، لكنك لم تسهل  
لي ممتي!!

البحر... لقد أراد أن... بأخذني  
... وقد أنقذتني!!

لا! إنك لن تعود إلى  
هنا!



وفي هذه الأثناء لم تفر الأجاث عن شيء  
داخل القصر ونجاها...  
وماذا لو كان هرب  
إلى الخارج يا سيدي  
البروفيسور... إن  
نحن لم نجدك...  
...  
يا به، هذه فكرة  
فلنرعى إلى جهاز  
التلفزيون...



يجب أن تبقى معي  
دائماً!  
هيه!  
ماذا رهاك؟



وما هي الأدققة بحق بشأن عديسي  
الكاميرا التي تمزق فتوح القصر...  
ومخافة...  
ها هو! غم  
عقول! لقد  
قضى على أحمد  
أفراد الجيول لا صف...





# "الدورة الأوليّة عام ٢٠٠٤"

لا تفزعونه بلاداع!... "سامي" ربما أخذ نصف الجراس: ستفلق عليه الباب منه انشا حية لفرسية: والباقي سأحاصره منه نا حية لاسكادا

